CHIMICI

unifix
Anti Rost Plus
Nochwertiger Rostlöser schmiert und schützt vor Rost und Korrosion
• Löst hartnäckig angerostete Schraubverbindungen
• Unterwandert Rost und schützt vor Korrosion
• Schmiert, pflegt und schützt dauerhaft Ketten und bewegliche Teile jeglicher Art
• Verdrängt Feuchtigkeit
• Beseitigt Knarrgeräusche
unifix
Zinco Spray
ZINCATURA ANTIRUGGINE
Rapida in zinco e alluminio
Combinazione di zinco e di alluminio per una durevole protezione di tutte le superfici.
unifix
Protezione antiruggine rapida in acciaio
INOX SPRAY
Protezione antiruggine rapida in acciaio inox
Inox Spray
Miscela combinata di metallo e speciali resine per una durevole protezione di tutte le superfici

CHIMICI

unifix
Anti Rost Plus
Nochwertiger Rostlöser schmiert und schützt vor Rost und Korrosion
• Löst hartnäckig angerostete Schraubverbindungen
• Unterwandert Rost und schützt vor Korrosion
• Schmiert, pflegt und schützt dauerhaft Ketten und bewegliche Teile jeglicher Art
• Verdrängt Feuchtigkeit
• Beseitigt Knarrgeräusche
unifix
Zinco Spray
ZINCATURA ANTIRUGGINE
Rapida in zinco e alluminio
Combinazione di zinco e di alluminio per una durevole protezione di tutte le superfici.
unifix
Protezione antiruggine rapida in acciaio
INOX SPRAY
Protezione antiruggine rapida in acciaio inox
Inox Spray
Miscela combinata di metallo e speciali resine per una durevole protezione di tutte le superfici

Resistenza agli agenti chimici dei sigillanti siliconici

Siliconi a reticolazione acetica

agente chimico		resistenza
acido solforico	al 25 %	ottima
acido cloridrico	al 25 %	ottima
acido acetico	al 50 %	ottima
soda caustica	al 50 %	buona (leggera appiccicosità superficiale)
ammoniaca	al 10 %	ottima
soluzione di carbonato di sodio		ottima
etanolo puro		buona (leggerissimo rigonfiamento)
acetato di etile		rigonfiamento
toluolo		rigonfiamento
oli minerali		ottima
cherosene		rigonfiamento
acqua marina		ottima
soluzione detergente	al 2 %	ottima
acido lattico	al 10 %	ottima
acido tannico	al 5 %	ottima
acido cromico	al 15 %	ottima

Siliconi a reticolazione neutra (benzammidica)

agente chimico		resistenza
acido solforico	al 25 %	ottima
acido cloridrico	al 25 %	ottima
acido acetico	al 50 %	ottima
soda caustica	al 50 %	rammollimento leggero
ammoniaca	al 10 %	ottima
soluzione di carbonato di sodio		buona (leggera appicciosità superficiale)
etanolo puro		forte rigonfiamento
acetato di etile		forte rigonfiamento
toluolo		forte rigonfiamento
oli minerali		ottima
cherosene		rigonfiamento
acqua marina		ottima
soluzione detergente	al 2 %	ottima
acido lattico	al 10 %	ottima
acido tannico	al 5 %	ottima
acido cromico	al 15 %	ottima

MP 02.10.2000 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.1.0

Campi d'impiego dei sigillanti siliconici

SIGILLATURA DI VETRI ED INFISSI			
Settori d'impiego	**Serramenti metallici**	**Serramenti in PVC**	**Serramenti in legno**
montaggio di vetri con fermavetro (giunto vetro - telaio)	SILICONE NEUTRO SILICONE SERRAMENTO	SILICONE ACETICO SILICONE SERRAMENTO	SILICONE ACETICO SILICONE SERRAMENTO
montaggio delle finestre (giunto serramento - opera muraria)	SILICONE NEUTRO SILICONE SERRAMENTO	SILICONE NEUTRO SILICONE SERRAMENTO	SILICONE NEUTRO SILICONE SERRAMENTO
montaggio di vetrate strutturali senza fermi o di vetri fissi di piccole dimensioni su telaietti metallici o di cemento destinati a pareti di capannoni industriali posti in opera senza fermavetro	in tutti i casi solo SILICONE ACETICO facendo uso del primer		
sigillatura di vecchi infissi fra telaio mobile e telaio fisso	in tutti i casi solo SILICONE ACETICO		
SIGILLATURA DI ELEMENTI DI VETRO PER TAMPONAMENTI TRASLUCIDI			
U-GLASS			
Tipo di giunto		**Tipo di sigillante**	
tra elemento di vetro e elemento di vetro		SILICONE ACETICO	
tra elemento di vetro e profilato metallico		SILICONE NEUTRO / SILICONE SERRAMENTO	
tra profilato metallico e opera muraria o struttura di appoggio		SILICONE NEUTRO / SILICONE SERRAMENTO	
VETROCEMENTO			
tra diffusore e diffusore		SILICONE ACETICO	
tra elemento diffusore e muratura		SILICONE NEUTRO	
tra elemeto diffusore e profilato di plastica (nel caso di posa con l'ausilio di apposite cornici normalmente di plastica)		SILICONE ACETICO SILICONE NEUTRO SILICONE SERRAMENTO	
tra elemeto di plastica e opera muraria (nel caso di posa con l'ausilio di apposite cornici normalmente di plastica)		SILICONE NEUTRO / SILICONE SERRAMENTO	
SIGILLATURE IN BAGNO E CUCINA			
giunto d'angolo tra rivestimento ceramico e rivestimento ceramico		SILICONE ACETICO	
giunto di raccordo tra pavimento ceramico e rivestimento ceramico		SILICONE ACETICO	
giunto di raccordo tra vasca da bagno e rivestimento ceramico		SILICONE ACETICO	
giunto di raccordo tra lavello in inox o smaltato e rivestimento ceramico o legno plastificato		SILICONE ACETICO	
giunto di raccordo tra rivestimento ceramico e telaio di porta o finestra		SILICONE ACETICO	
giunti dei box doccia		SILICONE ACETICO	
incollaggio di accessori per bagno smaltati o in vetro (per esempio portasaponi)		SILICONE ACETICO	
interstizio tra tubo passante ed elementi ceramici		SILICONE LAMIERA	
incollaggio di oggetti artistici (vasi, ceramiche, ecc.)		SILICONE ACETICO	
SIGILLATURA DI GIUNTI IMMERSI			
serbatoi per acqua potabile (in calcestruzzo, metallo, plastica)		SILICONE ACETICO sempre con primer	
elementi smaltati per il contenimento di soluzioni acquose di sali (silos)		SILICONE ACETICO	
acquari		SILICONE ACETICO	
piscine: tra piastrella e piastrella tra calcestruzzo e calcestruzzo tra piastrella e metallo (obló, tubo passante, ecc.) N.B.: Il giunto di dilatazione sul bordo della piscina tra testata e traverso deve essere sigillato con SILICONE SERRAMENTO		SILICONE ACETICO SILICONE ACETICO SILICONE ACETICO e LAMIERA con primer	

Arbre Magique®

Deodorante per auto

Caratteristiche:

Il deodorante per auto più famoso e venduto nel mondo. Estremamente funzionale, facile da utilizzare, affidabile e sicuro perchè a base di pura cellulosa impregnata di essenze pregiate, che garantiscono una durata di 7 settimane. Sinonimo da sempre di libertà, freschezza e naturalità, è il profumo a colori, disponibile in 10 coloratissime profumazioni

profumazione	Art.
pino	**0892 040 001**
vaniglia	**0892 040 002**
lavanda	**0892 040 003**
fruit cocktail	**0892 040 004**
cocco	**0892 040 005**
mela verde	**0892 040 006**
black forest	**0892 040 008**
lemon	**0892 040 009**
sport	**0892 040 010**
menta glaciale	**0892 040 011**

Art. 0892 040 001
Art. 0892 040 002
Art. 0892 040 003
Art. 0892 040 004
Art. 0892 040 005
Art. 0892 040 006
Art. 0892 040 007
Art. 0892 040 008
Art. 0892 040 009
Art. 0892 040 010

MP 04.04.2012 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

Additivo per benzina senza piombo

Caratteristiche:

- Protezione di nuova generazione per evitare il battito in testa.
- Protegge le sedi delle valvole, permettendo l'uso di benzina senza piombo anche nei motori di vecchia concezione.
- L'utilizzo sistematico previene la corrosione all'interno della marmitta allungandone la vita.
- Mantiene pulite le sedi delle valvole e la camera di combustione

UTILIZZO:
Aggiungere ad ogni rifornimento utilizzando il tappo dosatore

DOSAGGIO:
0,1% sul volume (250 ml sufficiente per 250 litri di benzina) Es. 10 ml per 10 litri di benzina. Idoneo per veicoli con e senza catalizzatore. Non contiene piombo ed altri metalli pesanti nocivi per l'ambiente.

Art. 0890 900 **cont. 250 ml**

Protezione Antimartora

Caratteristiche:

- la protezione Anti-Martora è una sostanza estremamente durevole, con notevoli proprietà adesive, insensibile agli sbalzi di temperatura e resistente agli spruzzi d'acqua dolce e salata
- Prevenzione per le parti di gomma nell'ambito del motore, come guarnizioni per assi e sterzo, tubi flessibili dei freni e manicotti del radiatore, cavi elettrici, ecc.

APPLICAZIONE:
Prepulire possibilmente le parti di gomma. Attendere che siano asciutte e poi nebulizzare le parti da trattare. Ripetere il trattamento di tanto in tanto.

Art. 0890 901 **cont. 250 ml**

MP 04.04.2012 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

Set con 2 panni

per la pulizia interna dei vetri d´auto

Modo d´impiego:

- elimina dall´interno dei vetri depositi di unto, fumo, polvere, residui siliconici, insetti, ecc...
- ideali anche per pulire schermi televisivi, occhiali da sole e da vista, e molti oggetti casalinghi o d´ufficio.

Passare prima col panno imbevuto di detergente speciale e finire la pulizia asciugando i vetri col panno asciutto.

Confezione minima: 1 espositore = 10 pz

Art. 0892 1 252

Concentrato lavavetri

Caratteristiche:

- impedisce la formazione di striature
- elimina macchie d'insetti
- contiene tensioattivi anionici, fosfati ed additivi
- *pratico flacone con dosatore, il contenuto di un dosatore basta per 5 lt. di acqua (1 vaschetta)*
- *un flacone è sufficiente per 50 lt. di acqua*
- *ideale per chi viaggia molto: camionisti, tassisti, rappresentanti, ecc.*

Confezione minima: 1 espositore = 15 pz.

Art. 0892 1 250 cont. 250 ml

Art. 0892 1 252
Art. 0892 1 250

Concentrato lavavetri estivo FLASH

Caratteristiche:

- lavavetri estivo per vaschette lavavetro e lavafari di tutti i tipi di auto
- **la dose da 250 ml di concentrato è sufficente per una vaschetta standard da 6/7 litri**
- per una perfetta pulizia e visibilita' senza aloni a bassa schiumosita
- specifico per la rimozione di insetti, unto, non intacca guarnizioni e vernici
- ad effetto anticalcare, non lascia residui
- profumazione gradevole
- evitare possibilmente di miscelarlo con altri prodotti

Art. 0892 015 025 cont. 250 ml

Concentrato lavavetri WinterFLASH

Caratteristiche:

- Concentrato per lavare i cristalli in ogni stagione, con additivo anticalcare e anticongelante
- Previene in modo ottimale la formazione di ghiaccio nell'impianto lavavetro e del tergifari
- Alto potere detergente, garantisce cristalli brillanti, visibilità chiara e guida in sicurezza anche in condizioni atmosferiche particolarmente difficili
- Idoneo per particolari in policarbonato.
- Non intacca guarnizioni e vernici
- Profumo gradevole agrumato

Art. 0892 014 100 cont. 1000 ml

Dosaggi:		
Prodotto	2	1
Acqua	1	1
Protezione	circa -30°C	circa -20°C

Indicazioni:

A causa della viscosità, gli spruzzatori nebulizzanti garantiscono una resa ottimale fino a -15°C con una diluizione di 1:1

Contiene tensioattivi conformi al Reg. 648/2004/CE

Art. 0892 015 025
Art. 0892 014 100

MP 18.11.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.6.0

Liquido lavavetri

detergente e anticongelante

PRONTO ALL' USO

Crystall

Caratteristiche:

- **per tutte le stagioni**
- liquido lavavetri pronto all'uso per vaschette lavavetro e lavafari di tutti i tipi di auto
- garantisce una perfetta azione sgrassante e detergente del parabrezza senza lasciare aloni
- agisce a fondo rimuovendo smog, polvere, insetti e più in generale ogni tipo di sporco
- profumo gradevole agrumato
- aiuta a prevenire la formazione di calcare negli spruzzatori
- non intacca guarnizioni e vernici, non aggredisce la gomma, vernice e parti in plastica
- idoneo per particolari in policarbonato

Istruzioni per l'uso:

versare il prodotto puro nell'apposita vaschetta lavavetri fino a livello

Art. 0892 016 500 cont. 5 litri

Art. 0892 016 500

MP 30.08.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.1.0

POLAR Concentrato lavavetri invernale

- **Formula anticalcare**
- **Cristalli brillanti, visibilità chiara e guida in sicurezza**
- **per tutte le stagioni**

- Concentrato per lavare i cristalli in ogni stagione, con additivo anticalcare e anticongelante
- Previene in modo ottimale la formazione di ghiaccio nell'impianto lavavetro e del tergifari
- Alto potere detergente, garantisce cristalli brillanti, visibilità chiara e guida in sicurezza anche in condizioni atmosferiche particolarmente difficili
- Idoneo per particolari in policarbonato. Non intacca guarnizioni e vernici
- Profumo gradevole agrumato

Art.	contenuto
0892 011 025	250 ml
0892 011 050	500 ml
0892 011 100	1 litro
0892 011 500	5 litri

Dosaggi:			
Prodotto	2	1	1
Acqua	1	1	2
Protezione	-30°C	-20°C	-10°C

Contiene tensioattivi non ionici e anionici biodegradabili oltre il 90%.

Indicazioni:

A causa della viscosità, gli spruzzatori nebulizzanti garantiscono una resa ottimale fino a -15°C con una diluizione di 1:1

L'articolo **0892 011 500** viene fornito in una tanica da 5 litri

Art. 0892 011 025
Art. 0892 011 050
Art. 0892 011 100
Art. 0892 011 500

MP 21.09.2009 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.9.0

Deghiacciante spray
Ice free

Art. 0890 331 201 cont. 300 ml

- Elimina il ghiaccio dai cristalli degli autoveicoli
- Protegge i vetri dall'appannamento
- Sgela le serrature di autoveicoli
- Le guarnizioni mantengono inalterata la loro elasticità anche in caso di forte gelo

Esente da metanolo

Deghiacciante spray per serrature

Art. 0892 331 100 cont. 15 ml

- Bomboletta tascabile
- Sgela la serratura in un attimo ed evita ulteriori congelature
- Lubrifica e protegge da ruggine e corrosione

Esente da metanolo

Art. 0890 331 201
Art. 0890 331 100

MP 21.09.2009 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.9.0

Antigelo

protettivo per radiatori

pronto all'uso - 40°C

Antigelo e antiruggine

Caratteristiche:

- assicura la massima protezione contro il gelo fino a -40° C
- protegge il motore, il radiatore e la pompa dell'acqua dalla corrosione e dal gelo per tutto l'anno. Il proteggiradiatore è adatto a tutti i motori moderni compresi i motori in alluminio.
- pronto all'uso - non diluire

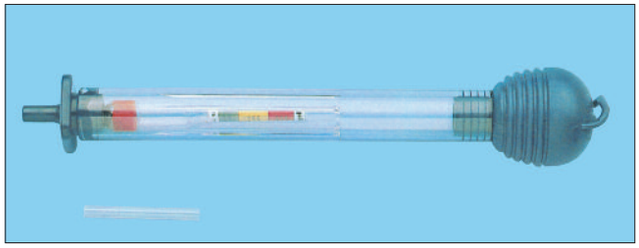
Art. 0892 020 100 cont. 1000 ml

Densimetro per antigelo

Caratteristiche:

- per tutti gli anticongelanti a base di glicole etilico
- grazie all'indicatore oscillante non è più necessario il posizionamento verticale
- Lettura semplice e diretta del punto di congelamento con qualsiasi temperatura dell'antigelo
- misurazione fino a - 40° C

Art. 0853 600 1



Densimetro per batteria

- permette di determinare istantaneamente e con massima precisione le condizioni di carica di qualunque tipo di batteria
- scala a settori colorati per una rapida lettura

Art. 0853 600 2

Art. 0892 020 100

NOCIVO

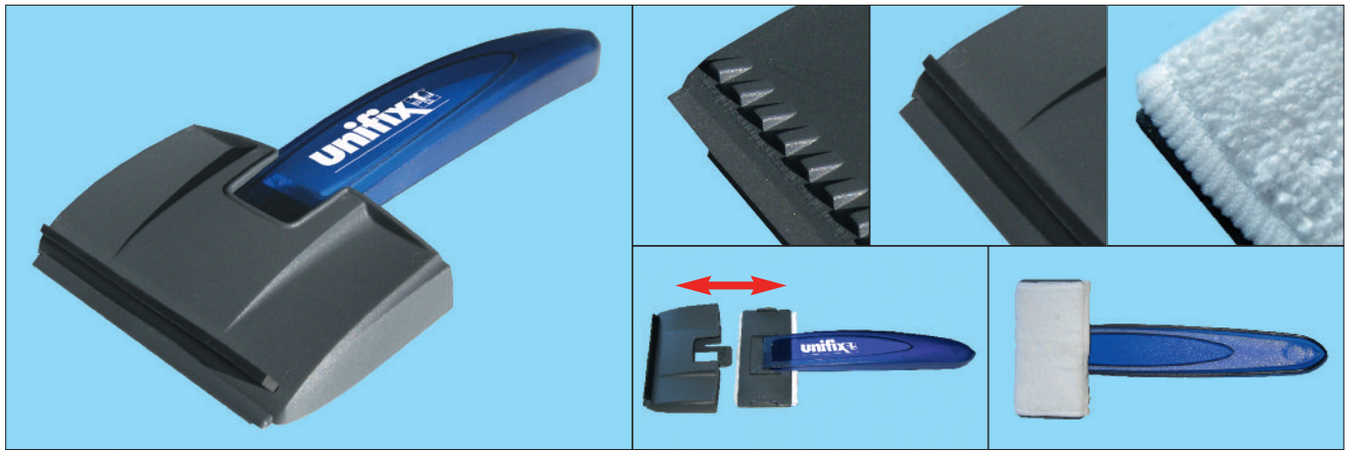
Raschiaghiaccio e Puliscivetro per auto

Raschiaghiaccio universale
Art 0998 112 415

Raschiaghiaccio con spazzola
Art 0998 112 422

Raschiaghiaccio universale
Art 0998 112 421

Puliscivetri con spugna combinata
Art 0998 112 21



Raschiaghiaccio con panno microfibra
Art 0998 112 423

- **il coperchio e il portapanno snodabile sono in fibra di vetro**
- il coperchio dispone di dentatura per raschiare il ghiaccio e di una gomma per togliere residui o gocce d'acqua
- il portapanno snodabile è ideale per rimuovere l'appannamento sui vetri all'interno dell'auto
- il panno in microfibra può essere facilmente rimosso per essere lavato

MP 29.09.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.6.0

Anti Rost Plus *professional*

sbloccante lubrificante protettivo di alta qualità

Caratteristiche:

- Sblocca viti, bulloni e dadi arruginiti
- Sblocca e lubrifica parti meccaniche assemblate o soggette amovimento
- Protegge a fondo da ruggine e corrosione
- Pulisce e lubrifica catene di trasmissione e tiranti, aumentandone la funzionalità
- Respinge l'umidità da contatti elettrici
- Elimina fischi, stridori e cigolii
- Non intacca i metalli e le vernici

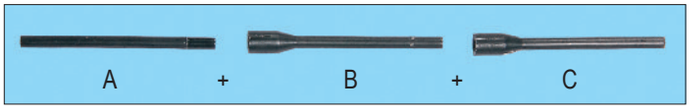
Art. 0890 060 1 cont. 300 ml

Tappo con cannuccia incorporata

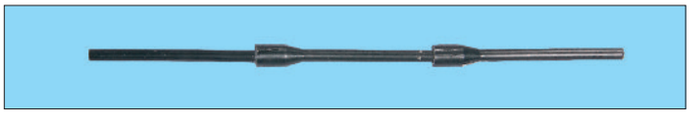
Frutto di uno studio attento alle esigenze del consumatore e tradotto poi in un design innovativo, il nuovo tappo in materiale plastico unisce velocità in fase di assemblaggio e grande praticità di utilizzo per l'utente. Questo prodotto innovativo è adatto per proteggere l'erogatore di contenitori per differenti liquidi compressi.
E' dotato di tre cannucce unite al cappuccio da una prefrattura

cannuccia C cannuccia A

Staccare le tre cannucce (A,B,C) dal tappo



Unendo le cannucce tra loro l'utente può direttamente utilizzarle con la lunghezza desiderata



Dopo l'utilizzo la cannuccia può essere riposizionata nell'apposito incastro ideato sul tappo stesso.
Si evita così di perderle.

Art. 0890 060 1

MP 12.11.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.9.0

Roststop

lubrificante protettivo

Caratteristiche:

- Sblocca viti, bulloni e dadi arruginiti
- Protegge a fondo da ruggine e corrosione
- Respinge l'umidità da contatti elettrici
- Elimina fischi, stridori e cigolii
- Non intacca i metalli e le vernici

Art. 0890 060 2 cont. 400ml

Lubrifix

lubrificante universale

Art. 0890 052 150 ml

Caratteristiche:

- Penetrante: rapido ed efficace, aderisce sulle superfici metalliche e penetra nei più piccoli interstizi e fessure
- Sbloccante: scioglie ruggine ed ossido da dadi, bulloni, perni, viti sbloccando velocemente le parti interessate
- Detergente: dissolve i depositi di olii o grassi anche ossidati o irranciditi, il catrame, la morchia
- Protettivo: garantisce una efficace barriera protettiva prevendendo dalla corrosione e dalla ruggine. Durante prolungati periodi di inattività protegge macchinari, motociclette, bicilette, elettrodomestici, macchine da cucire e macchine d'ufficio, armi, utensili, attrezzi da giardinaggio,ecc.
- Lubrificante: grazie alla sua particolare formulazione a base di idrocarburi e olii speciali, forma una sottile ma efficace pellicola con un elevato potere lubrificante; utilissimo per serrature, cardini, cerniere
- Idrofugo: idroripellente, espelle l'umidità ed elimina le dispersioni di corrente. Non isola contatti, riduce sfiammeggiamenti e dispersioni di elettricità.

- **tappo con cannuccia incorporata** (vedi info 06.09)

MP 12.11.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.9.0

Anti - Rost

Sbloccante ad azione multipla con anticorrosivo

- Sblocca viti, bulloni e dadi arrugginiti
- Cura l'impianto freni
- Pulisce e lubrifica catene e cavi trasmissione
- Elimina rumori (stridori, cigolii, ecc.)
- Protegge a fondo da ruggine e corrosione
- Respinge l'umidità da contatti elettrici
- Espositore da banco per la confezione da 24 pezzi

Art. 0890 001 cont. 75 ml

Multi - Oil *Extra*

Lubrificante multiuso

- Lubrifica e protegge cerniere, cardini, serrature, macchine da cucire e macchine d'ufficio, utensili, attrezzi da giardino, catene di biciclette, attrezzature sportive, armi, giocattoli, elettrodomestici, ecc.
- Protegge da ruggine e corrosione
- Elimina rumori (stridori, cigolii, ecc.)
- Espositore da banco per la confezione da 24 pezzi.

Art. 0890 003 cont. 75 ml

Art. 0890 001

Art. 0890 003

MP 18.01.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.7.0

Particolarmente adatto per l'impiego su viti in acciaio inox:

- Riduce l'attrito durante l'avvitamento.
- Impedisce il grippaggio.

Grasso incolore ad effetto penetrante

Lubrificante resistente ad elevate pressioni ed a forte adesività
colore: trasparente

- Lubrificante sintetico ad alta polimerizzazione per lubrificare parti esposte ad elevate pressioni, urti ed oscillazioni
- Penetrazione ottimale nelle parti trattate
- Evaporazione immediata del solvente e di conseguenza ottima adesività del lubrificante su metallo
- Il lubrificante fuoriesce dal contenitore allo stato fluido e con alto potere di migrazione e penetra anche in accopiamenti senza giochi
- Particolarmente indicato per la lubrificazione di quei punti, nei quali gli oli minerali non permettono di ottenere effetti duraturi, o dove nel caso di paste e grassi lubrificanti si renda neccessario lo smontaggio
- Protegge dalla corrosione
- Resistente all'acqua, all'acqua marina, alle soluzioni alcaline e agli acidi
- Resistente alle temperature da -35°C a +200°C
- Non è tossico
- Espositore salvaspazio 2 x 6

Art. 0890 012 cont. 400 ml

Vaselina Spray

Olio di vaselina pura
ad alto potere lubrificante

Adatto per l'impiego nell'industria meccanica alimentare e sanitaria, navale e nell'aerotecnica

- impiegato largamente nell' industria meccanica e sanitaria; adatto per la lubrificazione di macchine per uso alimentare
- nel settore auto protegge dagli agenti atmosferici e dalla salsedine tutte le parti cromate, i profili, maniglie e serrature, cornici faro, snodi, carrucole, cerniere
- nelle carrozzerie è indicato quale rigenerante e ammorbidente dei profilati in gomma o plastica
- protegge i poli delle batterie dall'ossidazione e impedisce il grippaggio di accoppiamenti filettati, ingranaggi vari, etc...

il prodotto è totalmente atossico, resistente all'umidità e termoresistente da -10°C a + 130°C

Art. 0890 029 cont. 400 ml

Art. 0890 012

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Art. 0890 029

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

MP 18.01.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.7.0

Spray per catene

Particolarmente adatto per catene di biciclette da corsa e mountainbikes

- Facilita lo scorrimento.
- Riduce la rumorosità.
- Protegge dalla corrosione e aumenta la durata delle parti trattate.
- Penetra fra ogni anello.
- Resiste a pressioni elevate, fortemente adesivo
- Resistente all'acqua, vapore, soluzioni alcaline e agli acidi.
- Forma una pellicola protettiva e lubrificante elastica e resistente, a rapida essicazione.
- Colore trasparente.
- Non attacca O-Ring.
- Per lubrificare catene di biciclette, guide di scorrimento, funi metalliche, ruote dentate, pignoni.

Art. 0890 105 5 cont. 150 ml

Olio da taglio Spray

Olio minerale raffinato

Per la foratura, filettatura, fresatura, tornitura e taglio di acciai legati e non legati, acciai inossidabili, metalli nobili e non ferrosi, ottone, alluminio ecc.

- dotato di carattere antiadesivo, permette ai trucioli di scivolare via
- impedisce la formazione di elementi taglienti da riporto
- aumenta la durata dell'utensile, riduce i rischi di rotture
- penetrazione eccezionale che favorisce lo sbloccaggio di parti grippate
- sicura e durevole protezione contro la ruggine e gli agenti corrosivi

Art. 0890 033 6 cont. 300 ml

MP 09.10.2007 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.6.0

PRO CLEANER
Detergente sgrassatore industriale

Dissolvente rapido

- Detergente professionale
- Dissolve rapidamente qualsiasi tipo di sporco come: grasso, olio, cera, residui di silicone non ancora indurito, catrame, residui di nastri adesivi ed etichette
- Il prodotto agisce rapidamente grazie ai solventi di cui è composto lasciando alla fine un gradevole profumo agrumato

Modalità d'uso:

- Agitare bene la bombola prima dell'uso.
- Spruzzare il prodotto sulla parte da pulire da una distanza di circa 20 cm sino ad eliminare il grasso e lo sporco
- Se necessario strofinare con un panno pulito
- Prima di trattare parti in gomma, in plastica o in legno, verificare la tollerabilità del prodotto in quanto può attaccare vernici

Art. 0890 031 cont. 400 ml

Impermeabilizzante "ACQUA STOP" Unifix

- ***per tessuti e pelli***

Campi d'utilizzo:

- non permette infiltrazioni di acqua, olio, sporco sui tessuti e pelli scamosciate, su indumenti sportivi e sulle calzature
- è idrorepellente, non macchia e non contiene siliconi
- crea un velo protettivo che preserva colori e fibre
- impermeabilizza perfettamente lasciando inalterata l'originale traspirazione dei capi
- ha ottime e durevoli proprietà antistatiche
- diminuisce il deposito dello sporco facilitandone la pulitura ed il lavaggio successivo
- non presenta pericoli per la salute dell' utilizzatore
- **per i capi delicati si consiglia di verificare la compatibilità del prodotto in una zona nascosta.**

Art. 0890 007 cont. 150 ml

MP 09.10.2007 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.6.0

Pulitore igienizzante per la casa e per l'abitacolo auto

Art. 0890 030 cont.: 400 ml

per la casa:

Caratteristiche:

- alto potere sgrassante e detergente grazie alla sua composizione schiumogena
- ideale per piani laminati, piastrelle, superfici ceramiche e porcellane, vetri, specchi e cristalli
- non lascia residui polverosi su divani e poltrone (per tappezzerie particolarmente delicate verificare l'idoneità del prodotto su una parte non in vista)
- ideale per la pulizia di monitor TV, computer, tastiere, stampanti (prima di effettuare l'operazione accertarsi che il cavo di alimentazione sia staccato)

per l'abitacolo:

Caratteristiche:

- ideale per la rimozione da parabrezza e fari di macchie provocate da insetti o uccelli
- ridona lucentezza alle parti cromate, laminate o verniciate
- elimina macchie e residui polverosi sulle imbottiture (per tappezzerie particolarmente delicate verificare l'idoneità del prodotto su una parte non in vista)
- ideale per la pulizia a secco del cruscotto
- non rovina le parti trattate
- non contiene siliconi

Pulitore per vetri caminetti e stufe

Caratteristiche:

- prodotto in forma di schiuma
- rimuove la fuligine ed i residui carboniosi della combustione dai vetri dei caminetti
- utile anche per togliere ogni genere di incrostazione o residuo organico da forni, fornelli
- NON contiene soda caustica: non danneggia le guarnizioni del vetro e la vernice protettiva di rivestimento dei forni
- NON adatto all'utilizzo in forni a microonde
- NON porre il prodotto a contatto con alimenti
- si consiglia di utilizzare il prodotto su vetri e superfici tiepide

Art. 0890 032 cont.: 400 ml

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
Art. 0890 030

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE
IRRITANTE
Art. 0890 032

MP 28.04.2009 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.7.0

Silicone Spray

Protegge, lubrifica, isola

Silicone multiuso composto da fluidi silico-organici a struttura polimerica e quindi ideale per:
Per proteggere, lubrificare ed isolare elementi in plastica, gomma e metallo

Caratteristiche:

- le parti in plastica e alluminio acquistano lucentezza e resistenza
- le parti in gomma vengono conservate in ottimo stato, non si screpolano, non gelano e non s'incollano
- le parti meccaniche esposte come serrature, cerniere, snodi, ecc. vengono protette dall'ossidazione
- conferisce qualità idrorepellenti ai materiali trattati
- elimina rumori di attrito tra parti in metallo e plastica
- ha effetto antistatico - respinge la polvere
- ideale per il montaggio (innesto) dei tubi di scarico con guarnizione
- espositore salvaspazio 2 x 6

Art. 0890 022 **cont. 400 ml**

Cockpit silicon-spray

Pulisce, profuma, rigenera e lucida il cruscotto dell' auto

Caratteristiche:

- conferisce lucentezza a superfici in plastica scolorite, macchiate e ruvide (per es.: cruscotti, rivestimenti, interni, cieli, ecc.)
- ha effetto antistatico (non attira polvere)
- elimina e previene fastidiosi stridii, per es. nei rulli di cinture di sicurezza, cruscotti, ecc.
- previene screpolature e fessurazioni in parti di gomma e plastica
- impedisce alla guarnizione in gomma di incollarsi a causa del gelo, del calore ed a seguito dell'invecchiamento
- non macchia

Art. 0890 023 **cont. 600 ml**

Pulitore per cerchioni in lega leggera

Elimina gli ossidi di alluminio, asporta qualsiasi tipo di sporco come fango, catrame e olio

- particolarmente efficace contro lo sporco dovuto alla polvere dei freni, macchie di catrame, ecc.
- non lascia tracce, ne residui gommosi, ne di qualsiasi materiale deposto
- l'utilizzo regolare consente di conservare l'aspetto originale del cerchione ed evita il depositarsi dello sporco tipico difficilmente rimovibile

Art. 0890 033 7 cont. 500 ml

AVVERTENZE:
detergente specifico non acido per la pulizia dei cerchi in qualsiasi materiale:
plastica, ferro, lega, ecc.

NON PER MOTO!

unifix
Sgrassante per freni e frizioni
PULITORE PER FRENI
Sgrassante per freni e frizioni
Pulisce freni a disco ed a tamburo da olio, sporco e residui solidi

Pulitore per freni

Pulisce freni a disco ed a tamburo da olio, sporco e residui solidi

Prodotto specifico per la pulizia e la disincrostazione delle parti di frenatura, segmenti, ganasce, tamburi, pinze, pattini, cilindri, molle

- per la pulizia di freni a disco, a tamburo e di frizioni
- permette una buona asportazione del grasso anche nelle zone circostanti il sistema frenante
- agisce in pochi minuti senza bisogno di risciaquo
- penetra attraverso ogni incrostazione di sporco, residui oleosi, grassi ed ossidazioni
- essica rapidamente rimuovendo ogni traccia di grasso, catrame, olio ed incrostazioni in genere
- non occore smontare le parti, non intacca le parti trattate, non lascia residui

Art. 0890 033 3 cont. 500 ml

MP 06.10.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.5.0

unifix
Gonfia e ripara
Gonfia e ripara istantaneamente tutti i pneumatici forati con o senza camera d'aria senza bisogno di smontare la ruota
AL

Spray Gonfia e Ripara

per la riparazione dei pneumatici di auto e moto

- Gonfia e ripara istantaneamente tutti i pneumatici con o senza camera d'aria
- La riparazione viene fatta senza smontare la ruota forata
- Il contenuto della bomboletta è sufficiente per una riparazione

Modo d´impiego:

Se possibile individuare e togliere l'oggetto che ha causato la foratura. Agitare la bombola. Se è fredda scaldarla prima dell'uso, tenendola nel palmo della mano. Collegare il raccordo metallico alla valvola del pneumatico controllando che sia ben avvitato. Premere costantemente il pulsante di erogazione tenendo la bombola in posizione verticale, fino a che il pneumatico sia completamente gonfiato. Si raccomanda di percorrere almeno 10 km dopo far controllare la pressione.

Art. 0893 490 cont. 300 ml

unifix
Gonfia e ripara
per Mountain Bike e biciclette tourisme
Gonfia e ripara istantaneamente i pneumatici forati senza bisogno di smontare la ruota
AL

Spray Gonfia e Ripara

per la riparazione dei pneumatici di biciclette

- Completa di 2 nippli di collegamento
- La riparazione viene fatta senza smontare la ruota forata
- Il contenuto della bomboletta è sufficiente per una riparazione

Modo d´impiego:

Se possibile individuare e togliere l'oggetto che ha causato la foratura e sgonfiare completamente il pneumatico. Agitare la bombola. Se è fredda scaldarla prima dell'uso, tenendola nel palmo della mano. Tenere la bombola in posizione verticale ed avvitare bene il nipplo di collegamento sulla valvola soprastante. Quindi premere la bombola vuota, partire subito, in modo che la miscela si possa distribuire uniformemente all'interno del pneumatico.

Art. 0893 491 cont. 100 ml

Art. 0893 490
Art. 0893 491

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Soffia e raffredda

Bomboletta per soffiaggio a pressione di gas

Caratteristiche:

- **Per eliminare polvere da componenti elettronici, tastiere per PC, strumenti, fori per tasselli, ecc.**
- **Per raffreddare componenti elettronici, giunti saldati o carburatori di autoveicoli, ecc.**
- Tenera la bomboletta in posizione verticale
- In posizione capovolta utilizzabile anche come spray raffreddante
- Pressione in uscita: 5 atm
- Inodore e non tossico
- Infiammabile
- Privo di CFC, ritenuti dannosi per l'ozono
- Espositore salvaspazio 2 x 6

Art. 0890 000 2 **cont. 400 ml**

Spray per contatti

Caratteristiche:

- **Prodotto studiato per la pulizia e lo sgrassaggio di tutti i contatti elettrici ed elettronici**
- **Adatto per la pulizia di micromeccanismi di precisione**
- Elimina la creazione di residui carbonosi che rappresentano la principale causa degli sfiammeggiamenti, falsi contatti, dispersione di corrente
- Non intacca le materie plastiche
- Non presenta pericoli per la salute
- Evapora dopo breve tempo
- Prodotto non infiammabile

Art. 0890 009 **cont. 150 ml.**

Art. 0890 000 2

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

Art. 0890 009

Contact Spray

Caratteristiche:

- Prodotto impiegato per la pulizia e la protezione di contatti elettrici / elettronici, disossidante per contatti in genere
- non intacca i materiali e non è corrosivo per le parti elettriche elettroniche
- dotato di erogatore con canula per consentire il raggiungimento di punti difficili

TUTTE LE OPERAZIONI SONO DA EFFETTUARSI IN ASSENZA DI TENSIONE!

Art. 0890 009 1 cont. 150 ml.

Art. 0890 009 1
ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

MP 29.09.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.1.0

unifix
scorricavo
Lubrificante per l'installazione di cavi elettrici in tubi e cunicoli obbligati
Per cavi elettrici in gomma e plastica
Contenuto: 500 ml e
Art. 0893 700

Scorricavo

Lubrificante per l´installazione di cavi elettrici in gomma e plastica in tuni e cunicoli obbligati

- La formula innovativa evita il fastidioso effetto colla tipico di molti altri lubrificanti. Infatti, una volta evaporata la parte acquosa, rimane la sostanza principale dello scivolante che garantisce di sfilare vecchi cavi o di infilarne di nuovi, senza problemi, anche dopo anni e a diverse condizioni di temperatura
- Elimina l´attrito e rende scorrevole il cavo elettrico.
- Essendo chimicamente inerte, non genera alcuna reazione che danneggi i materiali d´isolamento
- Protegge il cavo dall´invecchiamento, creando una pellicola protettiva
- Applicare direttamente sul cavo o nella guaina con la mano, un pennello od altro
- Il prodotto è atossico, inerte, biodegradabile e non infiammabile

Art. 0893 700 cont. 500 ml

Starter Spray

Avviamento rapido per motori diesel e benzina

- Elimina le difficoltà all'avviamento dovute al freddo e all'umido
- Per motori diesel e benzina con o senza catalizzatore
- Particolarmente indicato per macchine agricole, movimento terra, edili, motori marini fuoribordo e motori 2/4 tempi
- Non causa diluzione dell'olio lubrificante

Art. 0890 033 1 cont. 300 ml

Art. 0893 700		Art. 0890 033 1
	ESTREMAMENTE INFIAMMABILE; NOCIVO	

MP 07.01.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.5.0

Rilevatore Fughe Gas

Caratteristiche:

- Per la ricerca di fughe in tubazioni di gas ed impianti ad aria compressa
- Per controllare tubazioni, compressori, serbatoi sotto pressione, bombole ad aria o gas, pneumatici, impianti con gas infiammabili, ecc.
- Prodotto né tossico, né nocivo per l'ambiente e l'uomo, non macchia e non ossida

Art. 0890 028 cont. 400 ml

Turafalle per radiatori

Caratteristiche:

- Provvede automaticamente ad ermetizzare perdite ed incrinature di piccole dimensioni
- Semplicitá, rapiditá ed economia nell´eliminazione del guasto
- Impedisce corrosione, formazione di ruggine e perdite: viene cosí eliminato il rischio di intasamenti nel radiatore e surriscaldamento del motore a seguito di un raffreddamento insufficiente
- Lubrificazione durante la circolazione dell'acqua

Art. 0890 054 cont. 250 ml

Art. 0890 028
Art. 0890 054

Kit riparazione per camere d'aria

Kit biciclette

Contenuto:

1 mastice da 5 ml	1 pezza 38x25mm
3 pezze Ø 20mm	1 carta vetrata
2 pezze Ø 25 mm	1 istruzione d'uso

Art. 0879 25 65

Kit riparazione universale cicli e motocicli

Contenuto:

1 mastice da 5 ml	2 pezze 38x25mm
2 pezze Ø 25mm	1 raspa
1 pezza Ø 30mm	3 levagomme
1 pezza Ø 45 mm	1 istruzione d'uso

Art. 0879 25 69

unifix
Vernice Spray
VERNICE SPRAY PER TRACCIATURA
Vernice Spray per tracciatura
Adatto per l'impiego in campo edile, nell'impiantistica elettrica ed idraulica

Vernice spray per tracciatura

contenuto: 400 ml

Smalto sintetico professionale adatto per la tracciatura e marcatura su muratura, pavimenti, asfalto, calcestruzzi, superfici metalliche, legno, vetro, cartone ecc.
NON adatto sul polistirolo

Caratteristiche:

- buona copertura
- aderisce anche su supporti difficili
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- resistente all'usura
- rapida essicazione
- esente da piombo

colore	impiego	Art.
nero	opere murarie	**0890 100 01**
blu	impianti idraulici	**0890 100 02**
rosso	impianti elettrici	**0890 100 03**

MP 21.03.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.6.0

Inox spray

Protezione antiruggine rapida in acciaio INOX

Caratteristiche:

- ottima adesione su tutti i tipi di metallo e anche sulla maggior parte dei materiali
- Conferisce un aspetto metallizzato lucido alla superficie trattata, molto simile all' acciaio inox A2
- alta resistenza agli agenti chimici, acidi diluiti e soluzioni alcaline
- buona resistenza all'abrasione, a graffi e urti
- idoneo per il trattamento di cordoni di saldatura su acciaio inox (A2 e A4)
- resistenza al tatto dopo 15 minuti, sopraverniciabile dopo 60 minuti.
- la superficie da trattare deve essere priva di grassi, olio e polvere
- resistenza termica fino a + 275°C
- espositore salvaspazio 2 x 6

Art. 0890 013 cont. 400 ml

Zinco spray

Zincatura antiruggine rapida

Caratteristiche:

- combinazione di zinco ed alluminio per una durevole protezione di tutte le superfici metalliche
- aderisce in modo sicuro su tutti i metalli
- ottima protezione contro gli agenti atmosferici
- particolarmente indicato per rifare lo strato di zinco dopo la saldatura
- alta resistenza all'acqua ed al sale dopo 15 minuti
- economico nell'uso: una sola spruzzata leggera crea già uno strato protettivo sufficiente
- espositore salvaspazio 2 x 6

Art. 0890 014 cont. 400 ml

MP 26.01.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.10.0

Schiuma monocomponente Unipur

Schiuma poliuretanica (PU) monocomponente per lavori di montaggio e sigillatura.

Art. 0890 043 cont. 750 ml - qualità B2
Art. 0890 046 cont. 750 ml - qualità B3

Art. 0890 044 cont. 750 ml - qualità B2
con attacco filettato per applicazione a pistola

Resa di schiuma:
ca. **43** l. in espansione libera
ca. **30** l. in espansione contrastata

Campi d´utilizzo :

- Riempimenti di spazi vuoti
- Sigillatura passaggi tubi
- Montaggio dei telai per porte
- Isolamento per fessure delle finestre
- Sigillatura dei fori
- Fissaggio di tubazioni.

Istruzioni per l´uso (Art. 0890 043/46):

- Agitare bene il contenitore prima dell´uso. (ca. 30 volte)
- Avvitare l´erogatore fino all´arresto ed estrudere la schiuma tenendo la bombola capovolta.
- Le superfici devono essere solide, prive di polvere e grasso. Inumidire le superfici prima di applicare la schiuma.
  Si consiglia di inumidire anche durante e dopo l´applicazione, per ottenere un´ottima resa.

Istruzioni per l´uso (Art. 0890 044):

- Le superfici devono essere solide, prive di polvere e grasso.
- Agitare bene il contenitore prima dell´uso. (ca. 30 volte)
- Inumidire le superfici prima di applicare la schiuma. Si consiglia di inumidire anche durante e dopo l´applicazione, per ottenere un´ottima resa.
- Avvitare con cautela la bombola durante l´avvitamento. Attenzione: evitare assolutamente di torcere o di forzare la bombola. Azionare immediatamente la leva della pistola fino a riempirla di schiuma. Regolare la pistola mediante la vite di dosaggio sul volume d´erogazione desiderato.
  Prima di iniziare la lavorazione agitare nuovamente la bombola. (Tenere con le mani sia la bombola che la pistola).

Dopo l´applicazione la schiuma aumenta di 2 - 3 volte il suo volume. Eliminare gli spruzzi freschi di schiuma usando il pulitore per schiuma-PU ***Art. 0892 160.***
La schiuma indurita puó essere rimossa solo meccanicamente (raschiatura).

0890 043
B2 manuale

0890 044
B2 pistola

0890 046
B3 manuale

Dati tecnici:

fuori polvere*	10 min.
tempo d´indurimento*	30 min.
pronta al pieno carico	12 ore
temp. d´applicazione ottimale	+5°C +25°C
resistenza alle temperature	-40°C +100°C
espansione schiuma	ca. 150%
Immagazzinaggio (+10°C,+ 20°C)	12 mesi

* cordone Ø 20 mm e temperature d´applicazione +20°C

Attenzione !
La schiuma aderisce su tutti i materiali edili (es. calcestruzzo, intonaco, muratura, legno,marmo, pietra, pvc, polistirolo, metallo). Non aderisce su: silicone, grasso, ecc.

Resiste a:
invecchiamento, calore, gelo, agenti chimici, parassiti, muffa.

Non resiste ai raggi ultravioletti

ESTREMAMENTE INFIAMMABILE

NOCIVO

Art. 0890 043
Art. 0890 044
Art. 0890 046

MP 26.01.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.10.0

Adipur

Adesivo PU in schiuma per il montaggio di tegole e coppi

applicazione a pistola

Art. 0890 049

L'adesivo poliuretanico Unifix è resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alle temperature, non resiste ai raggi UV. Aderisce su calcestruzzo, intonaco, laterizi, marmo, granito, metallo, legno, PVC duro ecc. Non aderisce su polietilene, silicone ecc.

ADIPUR è anche idoneo ad essere impiegato per incollare elementi in calcestruzzo prefabbricato utilizzati per la costruzione di pozzetti

Dati tecnici:

resa (schiuma liberamente espansa):	ca. 32l
indurimento totale:	ca. 12 ore
espansione della schiuma:	ca. 120%
resistenza alle temperature:	-40°C a +120°C
resistenza alla trazione:	12N/cm2

Preparativi per la lavorazione:

1. Serrare la vite di regolazione della pistola.
2. Avvitare la pistola sulla ghiera filettata della bombola evitando assolutamente di forzare oppure torcere durante l'avvitamento.

Agitare la bombola con forza almeno 20 volte.

Aprire la vite di regolazione della pistola e azionare la leva di erogazione fino a riempire di schiuma l'interno della pistola.

Regolare lo spessore di erogazione della schiuma mediante la vite di regolazione della pistola

Pulire bene la superficie da trattare. Per una adesione ottimale della schiuma la superficie deve essere priva di polvere, grasso o solventi.

Inumidire abbondantemente la superficie. Per una corretta espansione la schiuma necessita di molta umidità. L'umidità dell'aria non è sufficiente.

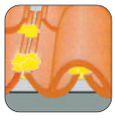
Art. 0890 049

Lavorazione:

Erogare due strisce orizzontali di schiuma sulla superficie e posizionare i coppi entro 10 min. esercitando una leggera pressione.

Concludere il fissaggio della fila di coppi.

Applicare due punti di schiuma sull'intercapedine dei coppi. IMPORTANTE: Inumidire i coppi prima dell'applicazione della schiuma!



Posizionare quindi i coppi superiori applicando una leggera pressione.

1. La pistola deve essere conservata sempre con una bombola di schiuma ben avvitata.
2. Bloccare la leva d'erogazione serrando fino in fondo la leva di regolazione.

3. Rimuovere dalla pistola sbavature di schiuma fresca con pulitore PU Art. 0892 160. La schiuma PU indurita può essere rimossa solo meccanicamente.

Svuotare completamente la bombola. Applicare l'apposito pulitore per pistola Art. 0892 160. Azionare la leva di erogazione e lasciar agire il liquido per alcuni minuti, dopodichè estrudere il tutto. Pulire la pistola esternamente, in particolare in punta e sull'attacco con un panno imbevuto di pulitore.

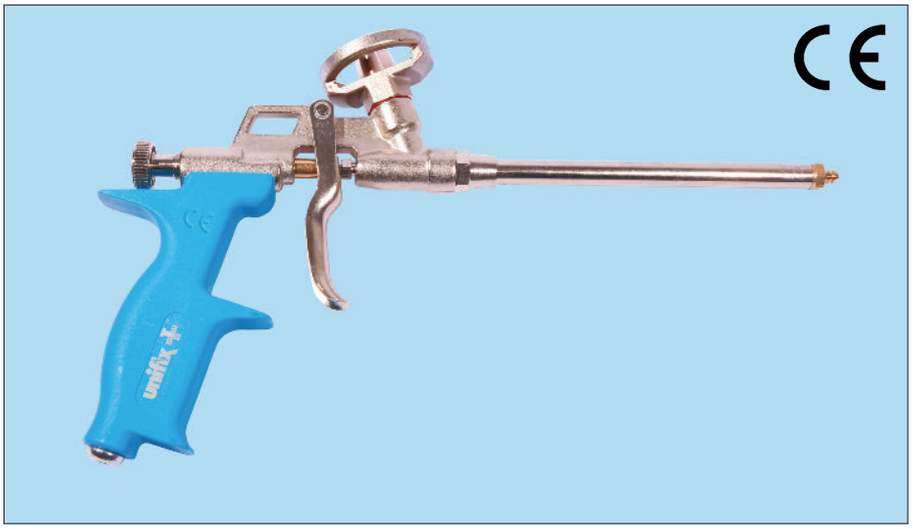
MP 08.02.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.4.0

Pistole per schiuma PU

in ghiera Zama

Art. 0891 152 6

- corpo in zama stampato nichelato
- ago in acciaio inox Ø 2 mm
- adattatore in zama universale
- premistoppa di tenuta PTFE con la possibilità di regolazione
- impugnatura in PA6 antisolvente



Vantaggi

- superficie di erogazione pulita
- regolazione del flusso del materiale
- manipolazione leggera e senza fatica
- adattatore universale
- costruzione robusta e adatta a qualsiasi impiego gravoso
- canna di estrusione con lunghezza pari a 160 mm
- 2 prolunghe in dotazione, lunghezza 200 mm e Ø 7 x 5 mm

in ghiera PTFE

Art. 0891 152 7

- corpo in ottone stampato nichelato
- ago in acciaio inox Ø 2 mm
- guarnizione premistoppa a profilo speciale con più punti di tenuta per garantire massima ermeticità
- impugnatura in PA6 antisolvente
- adattatore universale in ottone stampato con trattamento esterno antiaderente (PTFE) per facilitare la pulizia

Vantaggi

- superficie di erogazione pulita
- regolazione del flusso del materiale
- manipolazione leggera e senza fatica
- adattatore universale
- costruzione robusta e adatta a qualsiasi impiego gravoso
- canna di estrusione ricavata da un unico pezzo di ottone per aumentarne la rigidità e resistenza a qualsiasi sollecitazione, in modo tale da garantire la perfetta tenuta dell'ago sull'ugello in qualsiasi condizione d'uso
- canna di estrusione particolarmente lunga (190mm), con la possibilità di aumentarne la lunghezza tramite le prolunghe per raggiungere le parti difficili
- 2 prolunghe in dotazione, lunghezza 200 mm e Ø 7 x 5 mm

Pulitore per pistola PU

Caratteristiche:

- Per rimuovere i residui di schiuma poliuretanica dall'interno della pistola d'erogazione.
- Completo di valvola per l'uso manuale della bombola.

Art. 0892 160 cont. 500 ml

unifix
PULITORE PER PISTOLA - PU
PULITORE PER PISTOLA PU
Per rimuovere i residui di schiuma poliuretanica dall'interno della pistola d'erogazione

MP 22.04.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.7.0

Silicone acetico

Sigillante siliconico a reticolazione acetica

Caratteristiche:

- eccezionale resistenza all´invecchiamento
- ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV
- ottima resistenza agli agenti chimici
- ottima resistenza alle alte temperature
- eccezionale adesione su vetro, porcellana e ceramica smaltata
- buona adesione su supporti non porosi
- elasticità permanente

Campi d´impiego:

- per la sigillatura di finestre, vetrate, vetrocemento, vetro, profilato di giunti in metallo, plastica
- per l´incollaggio strutturale di elementi in vetro, in porcellana e in ceramica smaltata.
- nel montaggio dei box doccia, nella produzione degli acquari
- per i giunti delle piscine
- per le sigillature elastiche in bagno ed in cucina
- nella serramentistica
- nella riparazione di guarnizioni di tenuta per automobili
- per la sigillatura di boccaporti ed obló nel settore navale
- per giunti di tenuta nel settore degli elettrodomestici
- nell´impiantistica industriale

Dimensionamento del giunto:
Profondità minima 6 mm. Per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore del giunto e comunque non inferiore a 6 mm. Per spessori da 10 a 20 mm: profondità minima 10 mm. Per spessori oltre 20 mm: profondità almeno metà dello spessore.
Istruzioni per l'impiego:
I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati ed asciutti. Estrudere il sigillante in quantità abbondante senza introdurre aria durante il riempimento del giunto.
Pulizia degli attrezzi:
Pulire tutti gli attrezzi di lavoro immediatamente dopo l'uso con l'ausilio di uno straccio asciutto e quindi con acqua ragia minerale. A polimerizzazione del prodotto avvenuta, la pulizia è possibile solo meccanicamente.
Il sigillante siliconico acetico NON è sopraverniciabile

Dati tecnici:

massa volumica	1,00 g/cm³
temperatura di applicazione	da -15°C a + 60°C
tempo di reticolazione superficiale a + 23° C	ca. 24 min.
velocitá d´indurimeno dall´esterno verso l´ interno a +20°C	ca. 3,5 mm in 24 h
temperatura d´esercizio	da -50° C a + 200°C
durezza Shore A	ca. 20
allungamento percentuale a rottura	ca. 500%
resistenza a rottura per trazione	ca. 12 kg/cm²
modulo estastico al 100%	ca. 3,5 kg/cm²
allungamento massimo d´esercizio	20 %
ritiro	nullo

Art. 0890 017 10	**trasparente**	**cont.:280ml**
Art. 0890 017 11	**bianco**	**cont.:280ml**
Art. 0890 017 12	**nero**	**cont.:280ml**

prodotto a norma EN ISO 11600-G-20LM
confezionato a norma UNI 9611

La norma UNI EN ISO 11600 stabilisce i criteri per le prestazioni del silicone monocomponente

Art. 0890 017 10
Art. 0890 017 11
Art. 0890 017 12

Silicone lamiera

Sigillante siliconico a reticolazione neutra

Art. 0890 176 grigio
Art. 0890 177 rame
Art. 0890 178 1 testa di moro
contenuto: 310 ml

Caratteristiche:

- Sigillante siliconico con specifiche proprietà adesive sui supporti metallici
- particolarmente indicato per lamiera zincata, banda stagnata, rame, ottone, bronzo, ferro, acciaio inossidabile, piombo, alluminio, lamiera preverniciata
- aderisce bene ai più svariati supporti anche se porosi
- eccellente resistenza all'invecchiamento ed ai raggi UV
- elasticità permanente
- non corrode la lamiera

Campi d´impiego:

- per la sigillatura di elementi metallici nei lavori di lattoneria (grondaie, converse, ecc.)
- per la sigillatura di giunti tra coperture di lamiera e pareti, tra scossaline e camini, tra frontalini e rivestimenti ceramici

Istruzioni d'uso:

Le superfici del giunto devono essere pulite, esenti da ruggine e particelle distaccate, sgrassate ed asciutte. Nei punti di sovrapposizione della lamiera, formare un cordoncino di sigillante largo circa 1 cm. Sovrapporre le lamiere comprimendole. Applicare un'altro cordone di sigillante lungo tutta la sezione giuntata o lisciarlo con una spatola. Forare la lamiera ed applicare i rivetti. Applicare ancora il sigillante sui rivetti e livellare con la spatola.

Pulizia degli attrezzi:

Il silicone lamiera NON è indicato per incollaggi strutturali. Il giunto sigillato con silicone lamiera NON è sopraverniciabile. Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo l'indurimento solo meccanicamente.

Dati tecnici:

temperatura di applicazione	da -15°C +60°C
temperatura di esercizio	da -50°C a +150°C
tempo di reticolazione superficiale	ca. 79 min.
massa volumica (UNI 8490/2)	1,49g/ml
allungamento percentuale a rottura (EN 28339/B - supporto alluminio)	ca. 300%
carico rottura per trazione (EN 28339/B - supporto alluminio)	ca. 0,41 MPa
allungamento massimo d'esercizio	25%
resistenza agli acidi	ottima
resistenza alle basi	ottima

Art. 0890 176
Art. 0890 177
Art. 0890 178 1

MP 18.10.2007 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

Silicone sanitario antimuffa

280 ml

trasparente: Art. 0890 173 1
bianco: Art. 0890 173 2

Caratteristiche:

- Sigillante siliconico a reticolazione acetica con azione fungistatica.
- L'azione fungistatica del sigillante previene la crescita di muffe, alghe ecc., contribuendo all'igiene ambientale e garantendo l'aspetto estetico anche nel tempo.
- Ottima resistenza all'acqua bollente.
- Massima resistena ai detersivi chimicamente aggressivi.
- Particolarmente indicato per sigillature fungo- e batteroresistenti nell' ambito cucine, sanitari e piscine.
- Eccezzionale adesione su vetro, ceramica, porcellana e superfici smaltate.

Campi d´impiego:

- Sigillatura impermeabile dei giunti di raccordo nei locali bagno, del box doccia, dei lavelli, dei water, di tubi passanti, delle connessioni tra telaio porta e piastrella, tra infissi e rivestimento ceramico, tra pavimento e parete, negli angoli di rivestimenti ceramici murali.
- Sigillature fungo- e batteroresistenti nell'ambito delle piscine.

Istruzioni d'uso:

1. Il giunto correttamente dimensionato, deve essere pulito e asciutto.
2. Giunti profondi devono essere tamponati con idoneo materiale da riempimento (p.es. tondini di materia plastica espansa).
3. Si proteggono i bordi del giunto con nastro autoadesivo.
4. Si taglia il terminale filettato, si avvita il beccuccio e lo si taglia in funzione del diametro di ugello desiderato.
5. Si introduce il sigillante nel giunto estrudendolo con apposita pistola.
6. Si schiaccia la massa sigillante nel giunto per evitare vuoti e far aderire la massa ai fianchi dello stesso.
7. Si liscia e si rimuove immediatamente il nastro autoadesivo.

Attenzione:

- *Non è indicato per acquari.*
- *Non si presta inoltre alla sigillatura di giunti di facciate e nella vetrazione, perchè tende ad ingiallire se esposto ai raggi solari.*

Dati tecnici:

Temperatura di lavorazione:	- 10°C sino + 40°C
All'aperto (clima 23/50)	15 min.
Processo di reazione	1 giorno 2 mm 1 settimana 8 mm
Peso specifico (DIN 52451)	1,03
Modifica del volume (DIN 52451)	- 7 %
Durezza A-shore (DIN 53505)	20
Modulo E 100% (DIN 52455, A1)	0,37 N/mm²
Allungamento alla rottura (DIN 52455,A1)	350 %
Resistenza alla trazione	1,7
Capacità di ritiro (DIN 52458)	> 98 %
Deformazione totale ammessa	25 %
Resistenza temperatura	- 50°C sino + 150°C

Stoccaggio:

Conservare in luogo fresco e asciutto. Stabile almeno 12 mesi.

Avvertenze:

Durante l'indurimento la massa sigillante libera una piccola quantità di acido acetico che puó irritare gli occhi e le mucose. Aerare bene l'ambiente di lavoro. Nel caso di contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Art. 0890 173 1
Art. 0890 173 2

MP 08.11.2006 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

Silicone neutro trasparente

Sigillante siliconico a reticolazione neutra per serramenti e box doccia

Art. 0890 170 cont. 310 ml

Campi d'impiego::

- tra vetro e serramento e tra serramento e parete. Idoneo per vari tipi di serramento in metallo preverniciato, alluminio, alluminio anodizzato, PVC e legno. Indicato anche per giunti di raccordo in facciata per giunti di balconi e terrazze
- di box docce in metacrilato e metallo
- di lastre di policarbonato

Caratteristiche:

- a basso modulo elastico (classe LM 25/ISO 11600)
- eccezionale resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici
- elasticità permanente
- buona resistenza chimica
- ottima adesione su vetro, metallo, plastica, legno ecc.
- non intacca le superfici metalliche

Modalità d'impiego:

Tutte le superfici del giunto devono essere perfettamente pulite ed asciutte. Le dimensioni del giunto devono soddisfare le seguenti regole di massima: profondità min. 6 mm; per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore; per spessori da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm; per spessori superiori a 20 mm la profondità deve essere almeno la metà dello spessore. Giunti profondi devono essere opportunamente tamponati con un cordone di tamponamento. Estrudere il sigillante in quantità abbondante senza introdurre aria durante il riempimento del giunto.

Attenzione:

Un giunto sigillato con silicone neutro trasparente non è sopra-verniciabile!

Dati tecnici:

temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C
tempo di reticolazione superficiale	ca. 15 min.*
velocità di indurimento	ca. 3,5 mm in 24 ore*
temperatura di esercizio	da -50°C fino a +150°C
allungamento max. d'esercizio	25%

* a +23°C/50% u.r.

prodotto a norma UNI EN ISO 11600
confezionato a norma UNI 9611

Art. 0890 170

MP 08.11.2006 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

Sigillante acrilico

Sigillante elasto-plastico monocomponente per interni

Art. 0890 016 5	**bianco**	**cont. 310 ml**
Art. 0890 016 6	**marrone**	**cont. 310 ml**
Art. 0890 016 7	**grigio**	**cont. 310 ml**
Art. 0890 016 8	**nero**	**cont. 310 ml**

Caratteristiche:

- Sigillante elasto-plastico monocomponente per interni
- particolarmente indicato per rifiniture interne di fessure e giunture tra pareti, telai di porte e finestre, pareti divisorie e lavori di installazione
- aderisce su calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, intonaco, cartongesso, legno, pitture acriliche, ecc.
- buona aderenza anche sulle superfici umide
- esente da solventi e siliconi
- buona resistenza all'invecchiamento ed ai raggi UV
- sopraverniciabile

Campi d'impiego:

- per la sigillatura elastica di giunti di raccordo tra muratura e telai di porte e finestre in legno, tra lastre di cartongesso e soffitti in cartongesso, gesso o intonaco, tra cassonetto e parete, tra pareti prefabbricate e soffitto
- per la sigillatura di crepe e fessure, per la sigillatura elastica di pannelli di tamponamento, ecc.

AVVERTENZE:

Non utilizzare il sigillante acrilico all'esterno. Non idoneo per vetro, ceramica, ceramica smaltata, plastica e metallo. Il sigillante non ancora indurito teme il gelo. Scarsa resistenza a solventi, olio ed ai carburanti. Non resiste al ristagno o al continuo contatto con acqua. In presenza di temperature elevate o supporti particolarmente assorbenti dare una prima mano di sigillante diluito con acqua. Dopo l'applicazione proteggere dalla pioggia per almeno 6 ore

Istruzioni per l'impiego:

Le superfici del giunto devono essere solide, pulite, esenti da grasso e polvere. La misura minima del giunto deve essere di 6x6 mm, massima 25x20 mm.Lisciare con acqua prima della filmazione. Pulire gli attrezzi sporchi di sigillante fresco con acqua. Il sigillante indurito può essere rimosso solo meccanicamente. Una volta reticolato il sigillante può essere verniciato.

Dati tecnici:

temperatura di applicazione	da +5°C a +50°C
temperatura di esercizio	da -20°C fino a +80°C
formazione di pellicola	15 - 30 min.
peso specifico	(1,69 ± 0,05) g / cm3
variazione di volume	(-12 ± 2)%
E-modulo 100%	(0,25 ± 0,02) N / mm2
allungamento, concentrazione d'esercizio	10% della larghezza del giunto
tempo di polimerizzazione	da 1 a 4 settimane, a seconda dello spessore del giunto, della temperatura e dell'umidità esterna

Art. 0890 016 5
Art. 0890 016 6
Art. 0890 016 7
Art. 0890 016 8

MP 30.05.2007 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.4.0

Sigillante acrilico sopraverniciabile ad effetto intonaco

ricrea la superficie strutturata dell'intonaco
colore: bianco

Art. 0890 016 1 cont. 310 ml

- Specifico per giunti di connessione e di raccordo tra muro e telaio di porte e finestre.
- Idoneo per l'impiego all'esterno ed all'interno.
- Resistente all'acqua, sopraverniciabile, carteggiabile e spatolabile.

Applicazioni:

- Sigilla porte, finestre, muro, cemento, crepe nelle opere murarie, parti interne ed esterne, specifico per giunzioni fra il serramento, impermeabile e sopraverniciabile.
- Aderisce su diversi materiali edili, calcestruzzo, muratura, intonaco, legno, cartongesso, polistirolo, poliuretano e su tutti i materiali porosi.
- Non idoneo per vetratura, specchi e per giunti in immersione oppure in continuo ristagno d'acqua
- Non idoneo per marmo, granito, vetro e superfici metalliche.

Istruzioni d'uso:

- Tutte le superfici del giunto devono essere solide pulite, esenti da grasso e polvere..
- Non applicare il sigillante in presenza di acqua (pioggia), poiché la resistenza all'acqua é garantita solo a reticolazione avvenuta.
- Lisciare con acqua prima della filmazione superficiale
- Sopraverniciare il sigillante solo a reticolazione avvenuta.
- Pulire gli attrezzi da residui di sigillante fresco con acqua.
- Il sigillante indurito puó essere rimosso solo meccanicamente.

Caratteristiche:

- Esente da solventi e siliconi
- Il sigillante indurito é resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento ed ai raggi UV.
- Sopraverniciabile con quasi tutte le vernici in commercio (indispensabile effettuare prove preliminari).
- Il sigillante indurito é resistente all'acqua (p.es. pioggia battente)

Dati tecnici:

Temperatura di applicazione:	da +5°C a +40°C
Tempo di filmazione	15 min. a +23°C e 50% umiditá relativa
Temperatura d'esercizio:	da -20°C fino a +80°C
Velocitá d'indurimento:	a + 23°C ca. 2 mm / 24 ore

Art. 0890 016 1

MP 30.05.2007 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.4.0

Sigillante acrilico per pittori

Sigillante elasto-plastico monocomponente per INTERNI ed ESTERNI

Colore: BIANCO

Art. 0890 016 2 **cont. 310 ml**

Caratteristiche:

- **ottima adesione sulla maggior parte delle superfici porose:** applicabile su cartongesso, gesso, legno, intonaco, murature, pitture acriliche, ecc.
- **alta lavorabilità del prodotto:** carteggiabile e spatolabile
- **applicabile anche all'esterno:** il sigillante, una volta indurito, resiste alla pioggia battente senza dilavarsi
- **sopraverniciabile:** compatibile con pitture murali e vernici in legno; indicato per superfici che successivamente dovranno venire verniciate

Campi d'impiego:

per la sigillatura elastica di giunti di raccordo tra muratura e telai di porte e finestre in legno, tra lastre di cartongesso e soffitti in cartongesso, gesso o intonaco, tra cassonetto e parete, tra pareti prefabbricate e soffitto, per la sigillatura di crepe e fessure, per riempire fori, per la sigillatura elastica di pannelli di tamponamento, per incollare pannelli in polistirolo

Non idoneo per vetro, ceramica, ceramica, smaltata, plastica e metallo. Il sigillante non ancora indurito teme il gelo. Scarsa resistenza ai solventi, oli ed ai carburanti. Non resiste al ristagno o al continuo contatto con l'acqua. In presenza di temperature elevate o supporti particolarmente assorbenti dare una prima mano di sigillante diluito con acqua.

Istruzioni d'uso:

- Le superfici del giunto devono essere pulite, prive di polvere, olio, grasso, bitume e ghiaccio
- La misura minima del giunto deve essere di 6 x 6 mm, massima 25 x 20 mm. Per giunti più profondi utilizzare cordoni di tamponamento
- Lisciare con acqua prima della filmazione
- Pulire gli attrezzi sporchi di sigillante fresco con l'acqua
- Il sigillante indurito può essere rimosso solo meccanicamente
- Una volta reticolato il sigillante può essere verniciato

Dati tecnici:

base	polimeri acrilici
densità	1,60 g/cm3
temperatura di applicazione	da +5°C a +50°C
temperatura d'esercizio	da -25°C a +80°C
tempo di reticolazione superficiale (+23°/50%u.a.r.)	ca. 15 minuti
velocità di indurimento (+23°/50%u.a.r.)	ca. 2 mm / 24 ore
durezza Shore A	ca. 28
allungamento a rottura	ca. 250%
resistenza a rottura per trazione	ca. 0,20 N/mm2
modulo elastico al 100%	ca. 0,55 N/mm2
ritiro	ca. 15%
allungamento massimo d'esercizio	ca. 20%
stabilità allo stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco ed asciutto)
sopraverniciabilità	sì (fare prove preliminari)

MP 15.03.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.1.0

Adesivo per rivestimenti

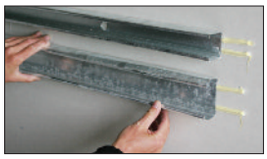
Adesivo elastico a base di policloroprene

Art. 0890 010 **contenuto: 310 ml**

indicato per incollare pannelli, listelli, battiscopa, piastrelle, profilati in metallo, canaline in plastica ecc. su muratura, intonaco, legno ...

legno

ceramiche


metalli

plastiche

su

Caratteristiche:

- Per la posa di pannelli truciolari, medium density e legno, lastre in cartongesso
- Per il montaggio di pannelli isolanti in fibra di vetro o minerale
- Per il fissaggio di coprifilo in legno, piastrelle, profilati in metallo, canaline in plastica, ecc.
- Tissotropico: non cola da superfici verticali e non forma fili
- Elevato potere livellante: riempie piccole e medie irregolarità delle superfici
- Sopraverniciabile e resistente all'acqua
- L'adesivo essicato è autoestinguente
- Tempo di immagazzinaggio: 12 mesi in luogo fresco ed asciutto (a temperature da +5°C a 25°C)

Importante:
Tagliare l'ugello in modo da avere un'apertura di almeno Ø 5 mm.

Uso:
Applicare sulle superfici pulite ed asciutte striscie di spess. 5-10 mm a distanza di 25-50 cm. Pressare, aggiustare e se necessario puntellare

Attenzione: NON indicato per l'incollaggio di polistirolo espanso!

Dati tecnici:

Tempo aperto (a +20°C):	5 min.
Indurimento:	entro 2 ore (a + 20° C)
Resistenza finale:	entro 24 ore (a + 20° C)
Temperatura di lavorazione:	da + 15° C a + 25° C
Pulitura:	con toluene

MP 01.02.2010 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

EDILFIX
professional power adhesive

POTENTE ADESIVO MONO-COMPONENTE DI QUALITA' SUPERIORE

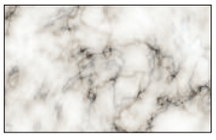
a base di polimero MS con immediata adesione che lo rende idoneo per numerose applicazioni nel settore edile e industriale

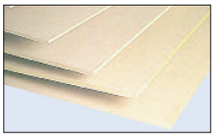
Art. 0890 011 290 ml

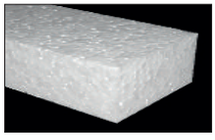
indicato per: calcestruzzo, legno, pietra, pannelli truciolari, polistirolo, vetro, metallo, PVC duro, PU

calcestruzzo

legno

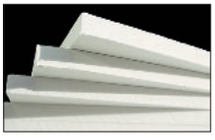

pietra


pann. truciolari


polistirolo

vetro

metallo


PVC / PU

CAMPI D'IMPIEGO

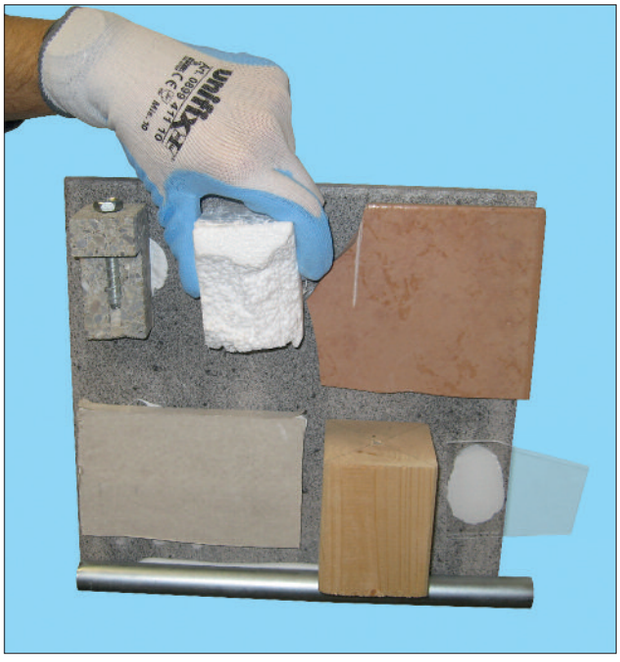
1. **Incollaggio di pannelli, listelli di legno, davanzali di finestre, vetrate, ceramiche, pietre, metalli, polistirolo e pannelli isolanti nel settore edile**
2. **Nel settore della carrozzeria e dei composti metallici**
3. **Incollaggi nel settore delle costruzioni navali**

Tenuto conto della struttura di **Edilfix** è consigliabile l'uso di una pistola manuale con trasmissione meccanica rinforzata.

Generalmente, **Edilfix** aderisce in modo ottimale, anche senza primer, su molti sottofondi tipici del settore delle costruzioni, come vetro, superfici smaltate, smalto, porcellana, resina epossidica, poliestere, PVC duro, PU, acciaio inox, alluminio anodizzato, rame, zinco, piombo e legno verniciato e pannelli laminati ad alta pressione in HPL.

Per sottofondi porosi come calcestruzzo e gesso si consiglia l'uso di un primer.

Art. 0890 011



Esempio di applicazione di diversi materiali su gres porcellanato

Estrudere il prodotto come da esempio sul materiale da incollare (Foto 1-2). Posizionare il materiale e premere con forza (Foto 3-4). Attendere qualche istante prima di rilasciarlo p.es.:

- **a parete:** 8 kg - 3 Min. / 15 kg - 5 Min. / 40 kg - 45 Min.
- **a soffitto:** 20 kg - 20 Min. (Attenzione: Mantenere il materiale sotto continua pressione)

Edilfix è idoneo soprattutto per applicazioni dove non si vogliono utilizzare tasselli o viti.

Pretrattamento e lisciatura (con primer):

Le superfici devono essere pulite, asciutte e solide. Si consiglia di eseguire dei test di adesione prima dell'applicazione. Incollare in modo "ventilato" mediante l'impiego di strisce verticali ad una distanza di 30cm. Si consiglia l'utilizzo di nastri biadesivi dello spessore di 3mm per garantire lo spessore di incollaggio.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Le superfici devono essere pulite, asciutte e solide. Rispettare la tabella di applicazione del primer (eseguire test preliminare). Caratteristiche generali: elevato potere adesivo iniziale (non è sempre necessario un supporto). Resistente ai raggi UV, all'acqua dolce e all'acqua marina, alle temperature comprese tra -40°C e +100°C. Indurimento rapido, inodore e privo di bolle. Efficacissima adesione diretta su sottofondi diversi. Elasticità permanente. Privo di isocianati, solventi, ftalati e silicone. Indicato per incollare la pietra naturale. Tempo di esposizione da 10 a 15 minuti circa.

Limitazioni applicative:

Non è indicato per l'uso su PP, PE, PTFE e sottofondi bituminosi, applicazioni subacquee e su giunti di dilatazione. Non può essere sovraverniciato con colori a base di olii sintetici come resina alchidica. Al buio può verificarsi un ingiallimento. Edilfix non può essere applicato con un'apertura piccola dell' ugello; si consiglia l'utilizzo di quello in dotazione

Hi-Temp

Mastice refrattario resistente a temperature fino a +1100° C

Resistenza al calore e alle fiamme secondo la classificazione REI 180

Art. 0890 075 11 **col.: nero** *
Art. 0890 075 12 **col.: bianco** *

contenuto: 310 ml

Caratteristiche:

- per sigillare canne fumarie, stufe e tubi di stufe, mattoni refrattari
- idoneo anche per sigillare marmitte di auto e moto
- refrattario ed antifiamma
- facilmente iniettabile
- non cola da superfici verticali
- inodore e non infiammabile.

Modalità d'impiego:

i giunti devono essere puliti, asciutti, sgrassati ed esenti da polvere. Sgrassare eventualmente con diluente. Prima dell' applicazione del prodotto inumidire la parte da trattare con un pò d'acqua. Fare penetrare bene il mastice fino in profondità e lisciare subito con una spatola. Lasciare asciugare per 24 ore, quindi scaldare lentamente fino a quando il sigillante non è completamente indurito. I giunti sigillati, dopo l'essicazione ad elevate temperature diventano grigi, per quanto riguarda il sigillante nero, mentre ingialliscono leggermente quelli ricoperti col sigillante bianco. Ricoprire eventuali fessure e dislivelli formatisi per effetto del ritiro con un'ulteriore strato di sigillante. Pulire con acqua le macchie di sigillante non indurite.Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Avvertenze:

non idoneo per giunti di dilatazione. Profondità max. del giunto 10 mm. Non utilizzare a temperature inferiori a 0° C. Proteggere dal gelo. Irritante per gli occhi e per la pelle. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi durante la lavorazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Dati tecnici:

base	silicato di sodio
peso specifico	1,80 g/cc
temperature d'applicazione	da +5°C a +35°C
tempo di filmazione (a +20°C)	ca. 10 min.
velocità d'indurimento (a +20°C)	ca. 10 min.
temperature d'esercizio	-20°C ~ +1100°C
ritiro	ca.35%

unifix
HI TEMP
Sigillante refrattario antifiamma
Sigillante refrattario resistente a temperatur fino a +1100° C
Resistenza al calore e alle fiamme secondo la classificazione REI 180
NERO
unifix
HI TEMP
Sigillante refrattario antifiamma
Sigillante refrattario resistente a temperatur fino a +1100° C
Resistenza al calore e alle fiamme secondo la classificazione REI 180
BIANCO

*** I colori sono puramente indicativi a causa delle limitazioni del processo di stampa. Inoltre, nella posa in opera, possono variare leggermente in dipendenza dal supporto e dai tempi di essicazione.**

Art. 0890 075 11
Art. 0890 075 12

IRRITANTE

Silicone termoresistente

Sigillante siliconico a reticolazione acetica

Art. 0890 018
contenuto: 310 ml

Per la sigillatura di superfici soggette ad alte temperature operative, come:

caldaie, forni, flange e condotte di impianti termici, scmbiatori di calore, circuiti a vapore, raccordi e tubazioni, testate di motori a scoppio ...

Caratteristiche:

- elevata resistenza alle alte temperature (fino a +300°C)
- resistente agli olii ed ai carburanti
- alto modulo elastico
- elasticità permanente

Modalità d'impiego:

Tutte le superficie del giunto devono essere perfettamente pulite ed asciutte. Le dimensioni del giunto devono soddisfare le seguenti regole di massima:
profondità minima 6 mm; per spessori fino a 10 mm la profondità deve essere uguale allo spessore, ma comunque non inferiore a 6 mm; per spessori da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm, per spessori superiori a 20 mm la profondità deve essere almeno la metà dello spessore. Si estrude la massa sigillante in quantità abbondante senza introdurre aria durante il riempimento del giunto.

Dati tecnici:

Temperatura d'applicazione:	da -15°C a +60°C
Tempo di reticolazione superficiale (23°C/50%U.R.)	ca. 20 min.
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 20°C:	ca. 2 mm / 24h
Temperatura d'esercizio:	da -50°C a +300°C

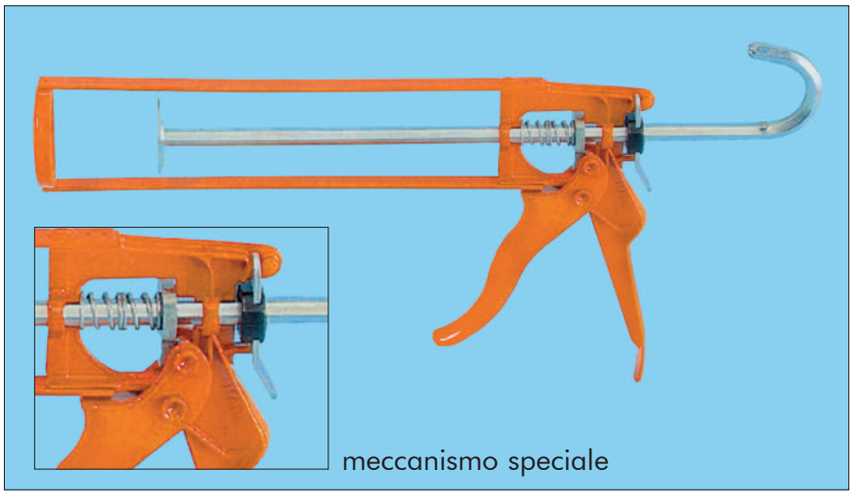
Avvertenze:

Durante l'indurimento la massa sigillante libera una piccola quantità di acido acetico che puó irritare gli occhi e le mucose. Aerare bene l'ambiente di lavoro. Nel caso di contatto accidentale con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare il medico.

Art. 0890 018

MP 08.04.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.8.0

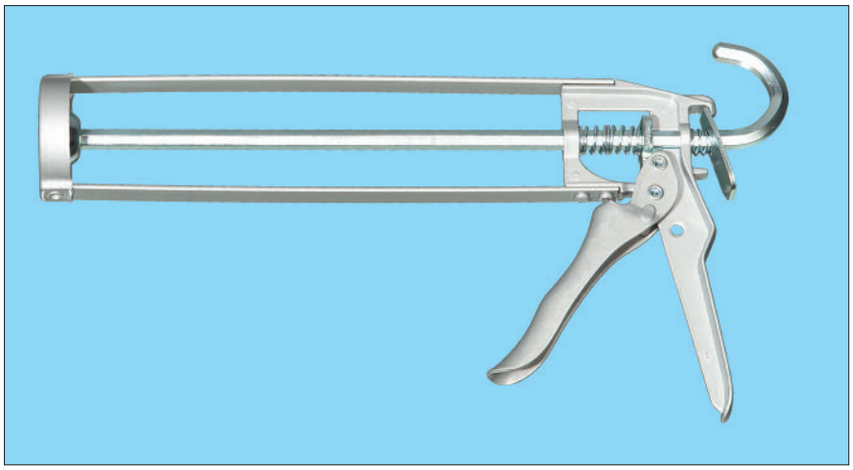
Pistole d'estrusione manuale per sigillanti in cartuccia



Pistola a scheletro COX EASYFLOW

- funzionamento rapido e leggero con meccanismo speciale
- peso 520 g

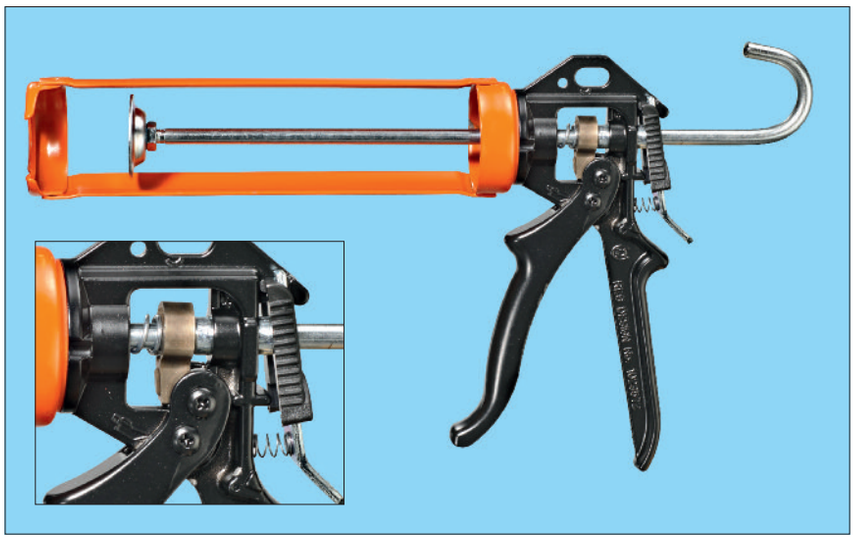
Art. 0891 01



Pistola a scheletro Unifix

- Stopper e pistone in acciaio al carbonio
- funzionamento rapido e leggero
- peso 510 g

Art. 0891 02



Pistola professionale a scheletro

COX **MK 5**

- funzionamento rapido e leggero con meccanismo speciale
- peso 745 g

Art. 0891 011

Pistola professionale Unifix

- manici:
  - prolungati ergonomici per un'elevata trasmissione della forza e per una riduzione dell'affaticamento nel lavoro
  - bicomponenti
    a) parte dura:
    per garantire la rigidità del manico
    b) parte morbida:
    gradevole al tatto, garantisce una presa sicura e antiscivolo
- struttura in plastica rigida e non deformabile
- meccanismo antiusura in acciaio temprato e cromato
- vano cartuccia di tipo professionale in lamiera d'acciaio
- peso: 940 g

Art. 0891 03

Colla poliuretanica monocomponente
rapida universale

Caratteristiche:

Viene utilizzato nell'incollaggio di componenti ornamentali e cornicette su verniciato lucido, di oggetti in cuoio, vetro, legno, tessuto su legno e carta, PVC su metalli grezzi e verniciati, PVC cellulare

Il prodotto indurisce a contatto con l'umidità dell'aria e del supporto

Condizioni favorevoli per l'impiego:

Temp. materiale, ambiente e colla: 18-22°C
Umidità del supporto: 8-10%
Tempo di presa a 20°C: 25 min. ca
Tempo di essicazione: 12 ore ca.

Caratteristiche:

Forma: liquido viscoso
Colore: marrone
Viscosità (Brookfield) a 23°C g4/20 rpm:
3.500 - 4.500 mPas

Art. 0890 181 cont. 500 g

Colla vinilica monocomponente
adesivo acetovinilico per falegnameria

Caratteristiche:

Adesivo acetovinilico di ottima qualità in grado di soddisfare tutte le esigenze di falegnameria. Viene impiegato nell'incollaggio di laminati plastici, masselli, listelli, compensati e truciolati, a caldo e a freddo. La linea collante che si ottiene è incolore, presocchè invisibile

Il prodotto indurisce per perdita/cessione dell'acqua in esso contenuto

NON IMPIEGARE MATERIALI IN FERRO!

Condizioni favorevoli per l'impiego:

Temp. legno, ambiente e colla: 18-22°C
Umidità del legno: 9-12%
Umidità relativa dell'aria: 65-75%
Tempo di presa a 20°C: 10-15min.
Tempo di presa con preriscaldamento: 55-75 sec.
Tempo aperto: 5-10 min.
Tenuta: 150-170 kg/cm2

Caratteristiche:

Aspetto: liquido bianco
Viscosità (Brookfield) a 23°C g4/20 rpm: 10.000 - 14.000 mPas

Art. 0890 184 cont. 250 g

Art. 0890 181

Art. 8890 184

MP 29.06.2006 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.2.0

Colla vinilica monocomponente D3

per incollaggi resistenti all'umidità

Adesivo acetovinilico speciale indicato per incollaggi resistenti all'umidità in conformità alle norme EN204/205-D3

Caratteristiche:

Viene impiegato dove è richiesta una particolare resistenza all'acqua, nell'incollaggio di serramenti, mobili per bagno e per cucina in legno duro e dolce, nella nobilitazione di derivati del legno con laminati, carte a caldo e a freddo

Il prodotto indurisce per perdita/cessione dell'acqua in esso contenuto

NON IMPIEGARE MATERIALI IN FERRO!

Condizioni favorevoli per l'impiego:
Temp. legno, ambiente e colla: 18-22°C
Umidità del legno: 9-12%
Umidità relativa dell'aria: 65-75%
Tempo di presa a 20°C: 25 min. ca
Tempo aperto a 20°C: 7-9 min.
Tenuta: 150-170 kg/cm2

Caratteristiche:
Aspetto: liquido bianco
Viscosità (Brookfield) a 23°C g6/20rpm:
10.000 - 18.000 mPas

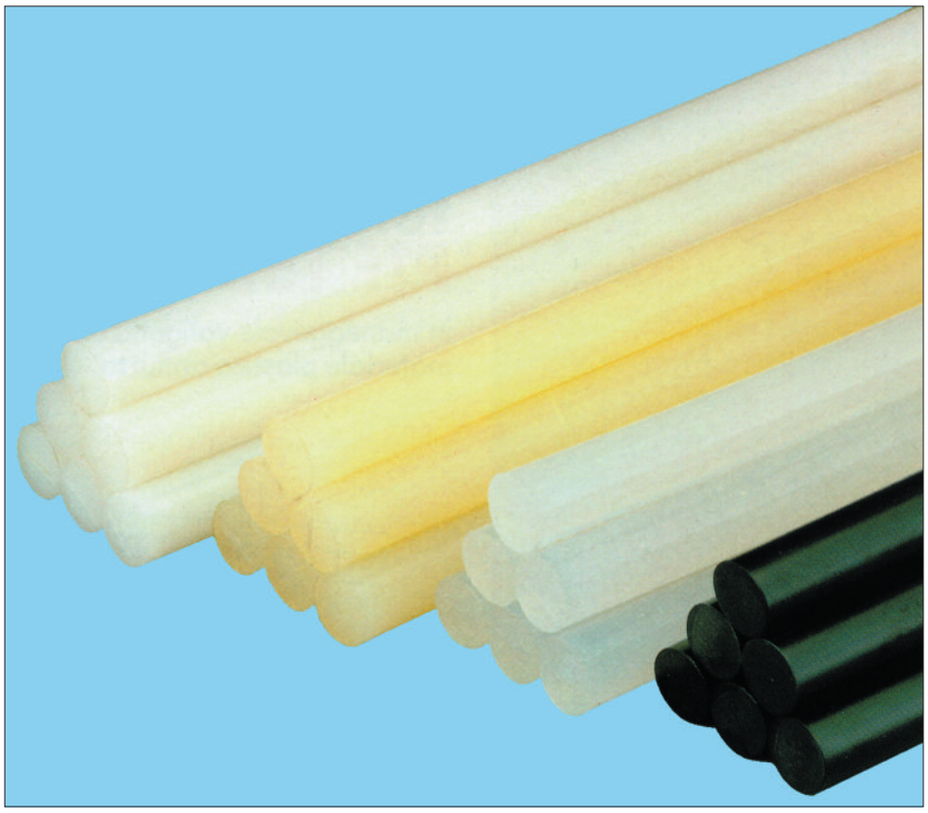
Art. 0890 187 cont. 500 g

confezione professionale da 1kg

Art. 0890 188 cont. 1000 g

Art. 0890 187
Art. 0890 188

MP 29.06.2006 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.2.0



Adesivo termofusibile in stick

Art. 0890 100 051

- colore: bianco

Art. 0890 100 052

- colore: miele

Art. 0890 100 053

- colore: trasparente
- colore: opalescente

Art. 0890 100 054

- colore: nero

misura Ø 12 x 180 mm
conf.: 1000 g

Adesivo termofusibile in forma di sticks per l'impiego con pistole elettromeccaniche. Consente incollaggi rapidi di diversi materiali, come p.es.: cartone, legno, plastica, vetro, metallo, ceramica, tessuti ecc.

Dati tecnici		Art. 0890 100 051	Art. 0890 100 052	Art. 0890 100 053	Art. 0890 100 054
Base		copolimero di etilene-vinile-acetato (EVA)			
Temperatura di rammollimento		+ 85° / 90° C	+ 85° / 90° C	+ 85° / 90° C	+ 90° / 95° C
Temperatura di esercizio		+ 180° / 200° C	+ 200° / 220° C	+ 180° / 200° C	+ 210° / 200° C
Tempo aperto		5"	30"	30"	20"
Resistenza al calore		+ 87° C	+ 78° C	+ 72° C	+ 78° C
Resistenza alla trazione in N/cm²	legno	570	530	400	530
	ABS	260	420	380	420
	PVC	420	150	380	150
	ferro	130	210	150	210
Viscosità		7500 Cps	18000 Cps	7500 Cps	11000 Cps
Utilizzi più idonei		Legno - materiali porosi - stoffa - cartone - ceramica	Plastica - gomma - legno - vetro - specchi - ceramica	Materie plastiche - metallo preriscaldato - legno - stoffa - carta - cartone - ceramica	Plastica - gomma - legno - vetro - specchi - ceramica
Stoccaggio		12 mesi in ambienti asciutti a ca. +20° C			

unifix
GRASSO MULTIUSO
AL LITIO - ESTREME PRESSIONI
UNIVERSALSCHMIERFETT
MULTI PURPOSE GREASE
NLGI 2
Contiene grasso al litio NLGI 2 che soddisfa i requisiti di classifica-zione DIN 51502 K 2 K-20
600g

Grasso multiuso al litio NLGI 2

Contiene grasso al litio NLGI 2 che soddisfa i requisiti di classificazione DIN 51502 K 2 K-20

Questo prodotto non è classificato pericoloso secondo la Direttiva 1999/45/CE

indicato per: macchine agricole, applicazioni industriali, settore autotrazione e attrezzature di vario tipo

Caratteristiche:

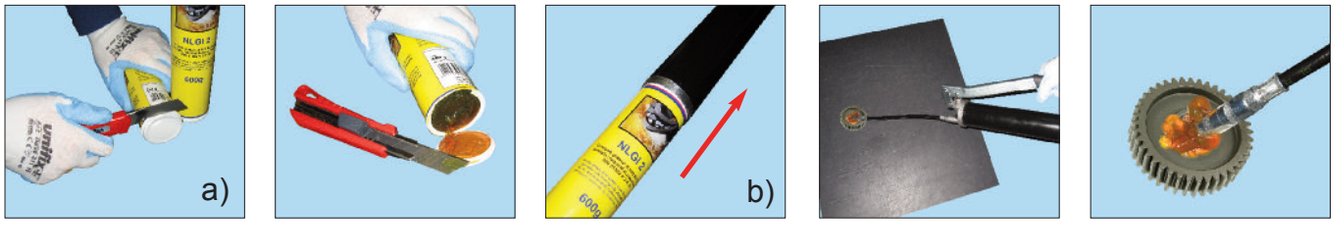
- il nostro grasso multiuso al litio garantisce ottime prestazioni in applicazioni che non richiedono l'uso di prodotti speciali, in un ampio intervallo di temperature, da -30°C a +120°C con brevi picchi fino a +150°C
- assicura protezione a lungo termine, prolungando la durata dei componenti lubrificati
- presenta un eccellente resistenza all'ossidazione, alla corrosione e al l'azione di dilavamento dell'acqua.
- offre garanzia di eccellente pompabilità anche alle basse temperature
- riduce i costi di manutenzione, poichè fornisce una lubrificazione ottimale, permettendo la massima efficienza più a lungo

Art. 0890 400 002	**cont. 400 gr.**	**Ø 56 mm**
Art. 0890 600 002	**cont. 600 gr.**	**Ø 56 mm**

Compressore universale ingrassaggio per cartuccia Ø 56 mm

- idoneo per entrambe le cartucce Ø 56 mm cont. 400 / 600g

Art. 0891 600 1



a) Prendere la cartuccia di grasso, togliere il tappo in plastica e tagliare l'altra estremità lungo il bordo rientrante. b) Inserire la cartuccia nel cilindro, quindi riavvitare la testata. Far rientrare l'asta spingigrasso premendo la levetta di arresto. c) Far fuoriuscire (spurgare) l'eventuale presenza di bolle d'aria nella testata svitando il tappo di spurgo

N.B.: Il nostro compressore viene fornito completo di attacco alta pressione e testina Excellent a 4 griffe

Art. 0890 400 002
Art. 0890 600 002

MP 12.12.2011 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.4.0

Adesivo superrapido *Superfix*

SUPERFIX
adesivo superrapido
al cianoacrilico
Eccellente per l'incollaggio di ceramica, legno, vetro, pelle, metallo e materie plastiche in qualsiasi combinazione
qualità garantita dal dosatore sigillato
Superfix
adesivo superrapido
ceramica, legno, plastica, metallo, vetro, pelle

- Eccellente per l'incollaggio di ceramica, legno, vetro, pelle, metallo e materie plastiche in qualsiasi combinazione.
- Resistente a temperature da -60°C a +80°C.
- Eccezionale resistenza chimica.
- Economico nell'uso: più sottile è lo strato d'adesivo, tanto maggiore è la solidità dell'assemblaggio.
- Non è infiammabile.
- Non è tossico; evitare comunque il contatto con la pelle e gli occhi, poichè l'effetto adesivo è immediato.
- Indurimento rapido.

Art.	Contenuto	Versione
0890 041 1	5 g	in blister
0890 041 10	5 g	2 espositori - 42 blister

Art. 0890 041 1
Art. 0890 041 10

IRRITANTE

MP 28.10.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.11.0

Spray lavacristalli

Caratteristiche:

- Efficace per la pulizia dei vetri dell'automobile e della casa
- Pulisce tutte le superfici di vetro (cristalli, gruppi ottici, specchietti, finestre, ecc...) e in alluminio (serramenti), superfici verniciate (p. es. cofano motore, griglia radiatore), piastrelle e porcellana dallo sporco, macchie, grasso e striature da gomma. Elimina le macchie provocate da insetti o uccelli
- Spray schiuma: non cola da superfici verticali
- Non intacca vernici, gomma e plastica
- Espositore Salvaspazio 2 x 6

Art. 0890 027 cont. 400 ml

Shampoo neutro Autofix

Caratteristiche:

- Detergente neutro per il lavaggio di autoveicoli e superfici dure in genere
- Elevata concentrazione di sostanze attive, adatto a qualsiasi tipo di vernice con effetto lucidante ed autoasciugante
- Lascia la superficie lucida e protetta da agenti atmosferici
- Elevata schiumosità e potere antidepositante dello sporco
- Biodegradabile al 90%
- Idoneo anche per acque dure

Art. 0890 088 0 cont. 1 l

Modalitá d´uso:

Diluizione consigliata: 20-50 gr ogni 10-15 lt di acqua

Art. 0890 027	Art. 0890 088 0
ESTREMAMENTE INFIAMMABILE	

MP 28.10.2008 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.11.0

Pasta lavamani

Caratteristiche:

detergente per mani specifico per uso professionale. Pulisce a fondo l'epidermide unendo all'azione chimica dei detergenti quella meccanica dei microgranuli

- per la pulizia delle mani da grasso, olio, fuliggine, ecc.
- miscela in soluzione acquosa di tensioattivi anionici e nonionici, saponi, emollienti, profumo, conservante e eccipienti abrasivi
- lascia le mani morbide
- non contiene sostanze aggressive
- economica nell´uso
- biodegradabile

Art. 0890 030 51 **cont. 1000 ml**

Art. 0890 030 5 **cont. 4000 ml**

LIQUIDO LAVAMANI
Sapone liquido ad elevato potere sgrassante ideale per tutti i tipi di sporco
al profumo di limone
Lascia le mani morbide anche dopo uso frequente
unifix

Liquido lavamani

Caratteristiche:

Sapone liquido ad alto potere sgrassante ideale per tutti i tipi do sporco

- specifico per la pulizia delle mani, non idoneo per altre parti del corpo
- sgrassante, dissolve ogni tipo di sporco
- non irritante
- al profumo di limone

Art. 0890 030 4
cont. 5 l (tanica)

MP 17.02.2004 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.4.0

Sturalavandini Air Jet Unifix

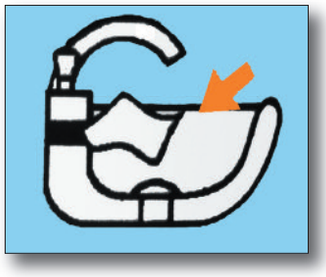
unifix
Air Jet - Sturalavandini
AIR JET
AIR JET è un nuovo sistema che vi permette di sturare scarichi ostruiti in modo rapido e semplice, eliminando mediante semplice pressione le sostanze che hanno ostruito lo scarico. Anche i residui più tenaci - per esempio grumi di capelli - vengono tolti di mezzo in pochi secondi con AIR JET
www.unifix.it
Ecologico
Non contiene acidi
Funziona a pressione

- per sturare scarichi ostruiti in modo rapido e semplice
- elimina le sostanze che hanno ostruito lo scarico mediante semplice pressione.
- non aggredisce chimicamente tubi normali, in acciaio inox ed in plastica.
- agisce in 1 - 2 secondi

Art. 0890 640

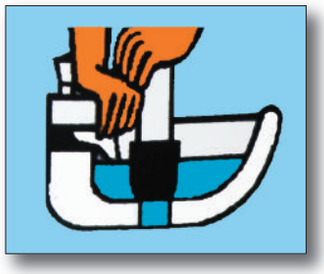
Modalitá d´uso:

- Tappare con uno straccio imbevuto d´acqua l´apertura dello scarico di troppo pieno. Tenere ben fermo lo straccio, per evitare schizzi.



- Togliere il tappo del lavabo e far scorrere l´acqua fino all´ altezza di circa 5 cm.

- Appoggiare la bomboletta in posizione il piú possibile verticale sullo scarico, senza togliere il cappuccio, poi premere con forza per 1-2 secondi. Trasmettendosi attraverso l´acqua, la pressione dell´aria libererá lo scarico. Se necessario ripetere l´operazione.



ATTENZIONE:
Prima dell'uso assicurarsi di aver tolto l'anello di sicurezza che si trova sotto il cappuccio.
Dopo l'uso ricordarsi di riposizionare l'anello di sicurezza sulla valvola

Avvertenze:

- In caso di recente uso di sturalavandini ad azione chimica, sciacquare lo scarico con acqua calda, per evitare residui chimici.
- L´azione di 1-2 secondi é sufficiente per liberare l´intasamento dello scarico, mentre un uso prolungato sarebbe solo uno spreco.

Art. 0890 640

MP 17.02.2004 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.4.0

Cera per ritocchi

per riempire graffi e piccole fessure nel legno.

- aderisce su tutti i materiali
- sopraverniciabile
- applicazione rapida e semplice senza l'ausilio di utensili.

Art. 0965 890 031

cont.: 50 pz - 10 colori

Modalità d'uso:

Prendere un coltello, rendere morbido lo stucco con il calore della mano e trattare la parte danneggiata. É possibile fare altre tinte sciogliendo e mescolando diverse tonalità fra loro (punto di fusione ca. +80° C).

colore	Art.
ciliegio	0890 031 16
bianco	0890 031 50
rovere medio	0890 031 51
rovere scuro	0890 031 52
noce chiaro	0890 031 53
Douglas	0890 031 54
noce medio	0890 031 59
Mogano	0890 031 62
noce scuro	0890 031 63
frassino	0890 031 65

I campioni di colore sopra illustrati possono essere leggermente diversi dai colori reali a causa delle limitazioni dal procedimento di stampa.

Art. 0890 031 16
Art. 0890 031 50
Art. 0890 031 51
Art. 0890 031 52
Art. 0890 031 53
Art. 0890 031 54
Art. 0890 031 59
Art. 0890 031 62
Art. 0890 031 63
Art. 0890 031 65

MP 11.01.2005 / Settore 6 / È vietata la riproduzione, anche parziale v.3.0

SALI IMPREGNANTI
Concentrato
Resa:
50 gr = 12 mq
250 gr = 60 mq
per gazebi, pergole, panchine, e tutte le strutture in legno grezzo o trattato in autoclave
• Ideale per la protezione e la manutenzione di ogni tipo di legno
• Penetra profondamente nelle fibre legnose con conseguente difesa contro insetti, muffe, funghi, ecc.
• Alta assorbenza delle radiazioni U.V.
NEW
unifix
SALI IMPREGNANTI
per strutture in legno esterne

Sali impregnanti

per strutture in legno esterne

gazebi, pergole, panchine, ecc.

Caratteristiche:

- **ideale per la protezione e manutenzione di ogni tipo di legno**
  alta difesa contro funghi, muffe, insetti, ecc.
  alta assorbenza delle radiazioni UV
- **prodotto utilizzato nei processi industriali di impregnazione in autoclave**
  permette quindi di fare ritocchi di colorazione senza richiedere la totale reimpregnazione se non necessaria
- **maggiore fluidità rispetto agli impregnanti tradizionali**
  penetra più profondamente nelle fibre legnose
- **applicabile a pennello e a spruzzo**
- **essicazione in 4 ore circa**
- **in fase di applicazione si presenta di colore blu mentre la colorazione finale olivastra si ottiene dopo circa 12 ore**

Art. 0890 910

cont. 50 gr. per resa 12mq circa - diluire il contenuto in 1 litro di acqua

Art. 0890 911

cont. 250 gr. per resa 60mq circa - diluire il contenuto in 5 litri d'acqua

Art. 0890 910
Art. 0890 911

CORROSIVO

Trappole per mosche, insetti, tarme

Trappola per mosche

• conf. da 6 pezzi

Art. 3999 630 00

Trappola per insetti

• conf. da 3 pezzi

Art. 3999 630 05

Trappola per tarme

• conf. da 3 pezzi

Art. 3999 630 10

Unifix SWG S.r.l.
Via Enzenberg 2, 39018 Terlano (BZ)
Tel. +39 0471 545 200
Fax +39 0471 545 300
info@unifix.it - www.unifix.it